SH217
F73
#9

LIBRARY
MAY 1 5 1965
FISH & WILDLIFE SERVICE

9

BULLETIN OF FISHERY STATISTICS

BULLETIN STATISTIQUE DES PECHES

BOLETIN ESTADISTICO DE PESCA

Aquatic animal meals and oils

Farines et huiles d'animaux aquatiques

Harinas y aceites de animales acuáticos

1964

SH
217
.F73
no.9

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS
ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE
ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION

YEARBOOK OF FISHERY STATISTICS

Until the end of 1963, the volumes on *Production and fishing craft* appeared annually and the volumes on *International trade* biennially.

Beginning with 1964 two volumes of the *Yearbook* are published annually. The volume subtitled *Catches and landings* covers data on quantities and values of fish caught and landed by countries, by species and by fishing areas. The volume subtitled *Fishery commodities* covers disposition of catches and both production and international trade data by types of fishery commodities.

ANNUAIRE STATISTIQUE DES PÊCHES

Jusqu'à la fin de 1963, les volumes *Production et bateaux de pêche* ont paru chaque année et les volumes *Commerce international* tous les deux ans.

A partir de 1964, l'*Annuaire* comprend deux volumes annuels. Le volume *Quantités pêchées et débarquées* renferme des données relatives au volume et à la valeur des prises et des apports par pays, par espèces et par lieux de pêche. Le volume *Produits des pêches* traitre de la destination des apports et fournit des données sur la production et le commerce international par catégories de produits des pêches.

ANUARIO ESTADISTICO DE PESCA

Hasta finales de 1963, los volúmenes sobre *Producción y embarcaciones de pesca* aparecían anualmente y los volúmenes sobre *Comercio internacional* cada dos años.

A partir de 1964 se publicarán anualmente dos volúmenes del *Anuario*. El subtitulado *Capturas y desembarques* comprende cantidades y valores de la pesca capturada y desembarcada por países, especies y zonas. El volumen *Productos pesqueros* abarca las salidas de las capturas y datos de producción y comercio internacional por tipos de productos.

BULLETIN OF FISHERY STATISTICS

This *Bulletin* is issued from time to time in a limited number of copies to supplement the various volumes of the *Yearbook*.

It presents statistics of regional interest, data on selected topics (species groups, fishery commodities, fishing craft, fishermen, etc.) and other special tabulations for conferences, commissions, committees, working parties, etc.

Certain issues of the *Bulletin* will present conversion factors and texts concerning fishery statistical standard classifications, definitions, reporting and data-processing methods, etc.

BULLETIN STATISTIQUE DES PÊCHES

Le *Bulletin*, publié de temps à autre et tiré à un nombre limité d'exemplaires, a pour objet de compléter les différents volumes de l'*Annuaire*.

Il renferme des statistiques revêtant un intérêt régional, des données sur certaines questions (groupes d'espèces, produits des pêches, bateaux de pêche, pêcheurs, etc.), et des tableaux spéciaux destinés à des conférences, commissions, comités, groupes de travail, etc.

Certains numéros du *Bulletin* renfermeront des coefficients de conversion et des textes relatifs aux classifications statistiques standards, définitions, méthodes de transmission des statistiques et de traitement des données, etc., en matière de pêche.

BOLETIN ESTADISTICO DE PESCA

Cada cierto tiempo se publica una tirada reducida de este *Boletín* como suplemento de los varios volúmenes del *Anuario*.

Comprende estadísticas de interés regional, datos sobre determinadas materias (grupos de especies, productos pesqueros, embarcaciones, pescadores, etc.) y otros cuadros especiales para conferencias, comisiones, comités, grupos de trabajo, etc.

En algunos números del *Boletín* se darán coeficientes de conversión y textos relativos a las clasificaciones estadísticas uniformes para los productos pesqueros, definiciones, informaciones y métodos de elaboración de datos, etc.

For other documents see inside back cover.

Une liste des autres documents figure à la page III de la couverture.

Para otros documentos, véase la parte interna de la contracubierta.

NMFS Honolulu Library
00000000000540

9

BULLETIN OF FISHERY STATISTICS

BULLETIN STATISTIQUE DES PECHES

BOLETIN ESTADISTICO DE PESCA

Aquatic animal meals and oils

Farines et huiles d'animaux aquatiques

Harinas y aceites de animales acuáticos

1964

FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS
ORGANISATION DES NATIONS UNIES POUR L'ALIMENTATION ET L'AGRICULTURE
ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACION

Prepared in FAO on the basis of information available
as of 15 December 1965; published in January 1966

Etabli par la FAO sur la base des renseignements disponibles
au 15 décembre 1965. Publié en janvier 1966

Preparado en la FAO a base de los datos disponibles hasta el
15 de diciembre 1965; publicado en enero de 1966

Letters about the technical contents of this publication should be addressed to:

Fishery Statistics and Economic Data Branch
Fishery Economics and Products Division
FAO, Rome, Italy

Adresser la correspondance d'ordre technique au sujet de cette publication à:

Sous-Division des statistiques halieutiques et des données économiques
Division de l'économie et des produits des pêches
FAO, Rome, Italie

La correspondencia concerniente al contenido técnico de esta publicación debe dirigirse a:

Subdirección de Estadísticas y Datos Económicos Pesqueros
Dirección de Economía y Productos Pesqueros
FAO, Roma, Italia

Orders for copies (small handling charges are made) should be sent to:

Distribution and Sales Section
FAO
Rome, Italy

Le Bulletin sera envoyé (contre paiement des seuls frais d'expédition) sur demande adressée à:

Section Distribution et Vente
FAO
Rome, Italie

Diríjanse los pedidos de ejemplares (sólo se cobrarán los gastos de envío) a:

Sección de Distribución y Venta
FAO
Roma, Italia

Information from this publication may be quoted if reference is made to the source. A cutting of any reprinted material would be appreciated; this should be sent to *Fishery Statistics and Economic Data Branch* (see address above).

On peut reproduire les articles et renseignements contenus dans cette publication sous reserve d'indiquer la source. Prière d'envoyer une coupure de tout texte reproduit à la *Sous-Division des statistiques halieutiques et des données économiques* (voir adresse susmentionnée).

Las informaciones contenidas en esta publicación se pueden reproducir si se cita el origen. Se agradecerá el envío de un recorte de todo el material que se cite a la *Subdirección de Estadísticas y Datos Económicos Pesqueros* (véase la dirección anteriormente mencionada).

For bibliographic purposes, this publication may be cited as follows:
La réference bibliographique de cette publication peut être donnée comme suit:
Para fines bibliográficos esta publicación debe citarse como sigue:

FAO (1966)
Bull.Fish.Statist., (9):160 p.
Aquatic animal meals and oils, 1964
Farines et huiles d'animaux aquatiques, 1964
Harinas y aceites de animales acuáticos, 1964

© FAO 1966

Printed in Italy - Imprimé en Italie - Impreso en Italia

INTRODUCTION

This *Bulletin* contains mainly tables on the production of and international trade in meals and oils produced from fish, whales and other aquatic animals. It also contains tables on the catch of species used in significant quantities for reduction purposes, on the disposition of world catch as well as on livestock numbers and products.

Data on fish catches, on production of and international trade in fishery products have been taken from the tables published in the *Yearbooks of Fishery Statistics* - Volume 18 ("Catches and landings, 1964") and Volume 19 ("Fishery commodities, 1964"). Data on livestock and derived products have been taken from Volume 18 of the FAO *Production Yearbook*; the data for 1964 have been supplied by the Statistics Division of FAO and represent an advance release of those to be published in the next *Production Yearbook*.

Revisions in this *Bulletin* of data appearing in Volumes 18 and 19 of the *Yearbook of Fishery Statistics* have been footnoted.

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION

A CATCHES AND DISPOSITION

A-1 Catch of species used mainly for reduction: By countries

A-2 Principal fish meal producing countries: Total catch and disposition (reduction)

A-3 Disposition of world catch

B MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN

Production

B-1 Meals, solubles and similar animal feedingstuffs, of aquatic animal origin: Production by commodity sub-groups

B-2 Fish meals and whale meals: Production by country and by commodity sub-groups

B-3 Meat meals, liver meals and solubles from whales: Production by countries and by whaling areas

B-4 Fish meals from "white fish" ("ground fish"): Production by countries and by products

B-5 Fish meals and solubles from oily fish: Production by countries and by products

B-6 Miscellaneous meat meals and solubles of aquatic animal origin: Production by countries and by products

Imports and exports

B-7 Meals, solubles and similar animal feedingstuffs, of aquatic animal origin: Exports by commodity sub-groups

B-8 Meals, solubles and similar animal feedingstuffs, of aquatic animal origin: Imports and exports, by country

B-9 Meals, solubles and similar animal feedingstuffs, of aquatic animal origin: Exports, by sub-groups

B-10 Meat meals, liver meals and solubles from whales: Exports from principal exporting countries, by items

B-11 Fish meals from "white fish" ("ground fish"): Exports from principal exporting countries, by items

B-12 Fish meals and solubles from oily fish: Exports from principal exporting countries, by items

B-13 Miscellaneous meat meals and solubles of aquatic animal origin: Exports from principal exporting countries, by items

B-14 Meals, solubles and similar animal feedingstuffs, of aquatic animal origin: Imports of principal importing countries, by items

C OILS AND FATS, CRUDE OR REFINED, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN

Production

C-1 Whale oil: Production by countries and by whaling areas

C-2 Sperm oil: Production by countries and by whaling areas

C-3 Whale liver oil: Production by countries and by whaling areas

C-4 Fish liver oils and similar products: Production by countries and by products

C-5 Fish body oils and similar products: Production by countries and by products

C-6 Miscellaneous oils and fats of aquatic animal origin: Production by countries and by products

C *OILS AND FATS, CRUDE OR REFINED, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN* (concluded)

Imports and exports

C-7 Oils and fats, crude or refined, of aquatic animal origin: Imports and exports, by country

C-8 Oils and fats, crude or refined, of aquatic animal origin: Exports, by sub-groups

C-9 Whale oil: Exports from principal exporting countries, by items

C-10 Sperm oil: Exports from principal exporting countries, by items

C-11 Whale liver oil: Exports from principal exporting countries, by items

C-12 Fish liver oils and similar products: Exports from principal exporting countries, by items

C-13 Fish body oils and similar products: Exports from principal exporting countries, by items

C-14 Miscellaneous oils and fats of aquatic animal origin: Exports from principal exporting countries, by items

D *LIVESTOCK NUMBERS AND PRODUCTS*

D-1 Cattle: By selected countries

D-2 Pigs: By selected countries

D-3 Poultry: By selected countries and by kind of poultry

D-4 Beef and veal: Production by selected countries

D-5 Pigmeat: Production by selected countries

D-6 Poultry meat: Production by selected countries

D-7 Hen eggs: Production by selected countries

NOTES

TIME REFERENCE

The calendar year is indicated by the normal annotation (e.g. 1938, 1948, 1958, 1963, etc.)

A split year -- twelve-month period beginning in one calendar year and ending in the next -- is indicated by an *oblique stroke* (e.g. 1960/61, 1962/63)

A period of consecutive calendar years, including both years specified, and an average of a period of consecutive calendar years are both indicated by a *dash* (e.g. 1948-52, 1953-57, 1958-62)

EXPLANATION OF SYMBOLS

Thousands and millions are separated by a space and a period precedes the decimal figure(s) (e.g. 9 876 543.21)

--	(a) Magnitude known to be nil or zero; (b) given in original source as "nil or negligible" without further precision
ø	(a) Magnitude known to be more than zero but less than half the unit or final digit used; (b) negligible or insignificant
...	Not available (mainly because unobtainable or included in another figure)
.	Data were not yet available to FAO at time of completion of manuscript
" "	Data expressed in units other than metric tons
( )	Sub-totals or figures that must be shown distinctly
n.e.s.	Not elsewhere specified

INTRODUCTION

Le présent numéro du *Bulletin* renferme principalement des tableaux sur la production et le commerce international des farines et huiles de poissons, baleines et autres animaux aquatiques. On y trouvera aussi des tableaux relatifs à la pêche des espèces jouant un grand rôle dans la fabrication des farines et huiles, à l'utilisation des prises mondiales, et à l'élevage et aux produits de l'élevage.

Les données sur les quantités pêchées et sur la production et le commerce international des produits de la pêche proviennent des tableaux de l'*Annuaire statistique des pêches*, et plus précisément des volumes 18 ("Quantités pêchées et débarquées, 1964") et 19 ("Produits des pêches, 1964"). Les renseignements sur l'élevage et les produits de l'élevage ont été pris dans le volume 18 de l'*Annuaire de la production* (FAO). Pour ce qui est de 1964, la Division des statistiques de la FAO a communiqué les données devant paraître dans la prochaine édition de l'*Annuaire de la production*.

Lorsque les données provenant des volumes 18 et 19 de l'*Annuaire statistique des pêches* ont été révisées, ce fait est indiqué en note.

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION

A *QUANTITES PECHEES ET UTILISATION*

A-1 Quantités pêchées des espèces utilisées principalement pour le traitement industriel: Par pays

A-2 Principaux pays producteurs de farines de poisson: Total des quantités pêchées et utilisation (traitement industriel)

A-3 Utilisation des quantités pêchées dans le monde

B *FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES*

Production

B-1 Farines, solubilisés et aliments similaires pour animaux, provenant d'animaux aquatiques: Production par sous-groupes de produits

B-2 Farines de poissons et de baleines: Production par pays et par sous-groupes de produits

B-3 Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines: Production par pays et par zones de chasse

B-4 Farines de poissons de fond: Production par pays et par produits

B-5 Farines et solubilisés de poissons à chair grasse: Production par pays et par produits

B-6 Farines de viande et solubilisés divers provenant d'animaux aquatiques: Production par pays et par produits

Importations et exportations

B-7 Farines, solubilisés et aliments similaires pour animaux, provenant d'animaux aquatiques: Exportations par sous-groupes de produits

B-8 Farines, solubilisés et aliments similaires pour animaux, provenant d'animaux aquatiques: Importations et exportations par pays

B-9 Farines, solubilisés et aliments similaires pour animaux, provenant d'animaux aquatiques: Exportations ventilées par sous-groupes

B-10 Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines: Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

B-11 Farines de poissons de fond: Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

B-12 Farines et solubilisés de poissons à chair grasse: Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

B-13 Farines de viande et solubilisés divers provenant d'animaux aquatiques: Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

B-14 Farines, solubilisés et aliments similaires pour animaux, provenant d'animaux aquatiques: Importations des principaux pays importateurs, par articles

C *HUILES ET GRAISSES, BRUTES OU RAFFINEES, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES*

Production

C-1 Huile de baleine: Production par pays et par zones de chasse

C-2 Huile de cachalot: Production par pays et par zones de chasse

C-3 Huile de foie de baleine: Production par pays et par zones de chasse

C-4 Huiles de foie de poisson et produits similaires: Production par pays et par produits

C-5 Huiles de chair de poisson et produits similaires: Production par pays et par produits

C-6 Huiles et graisses diverses provenant d'animaux aquatiques: Production par pays et par produits

C *HUILES ET GRAISSES, BRUTES OU RAFFINEES, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES* (fin)

Importations et exportations

C-7 Huiles et graisses, brutes ou raffinées, provenant d'animaux aquatiques: Importations et exportations par pays

C-8 Huiles et graisses, brutes ou raffinées, provenant d'animaux aquatiques: Exportations ventilées par sous-groupes

C-9 Huile de baleine: Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

C-10 Huile de cachalot: Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

C-11 Huile de foie de baleine: Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

C-12 Huiles de foie de poisson et produits similaires: Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

C-13 Huiles de chair de poisson et produits similaires: Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

C-14 Huiles et graisses diverses provenant d'animaux aquatiques: Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

D *ELEVAGE ET PRODUITS DE L'ELEVAGE*

D-1 Espèce bovine: Par certains pays

D-2 Espèce porcine: Par certains pays

D-3 Volailles: Par certains pays et par genre de volaille

D-4 Viande de boeuf et de veau: Production par certains pays

D-5 Viande de porc: Production par certains pays

D-6 Viande de volaille: Production par certains pays

D-7 Oeufs de poule: Production par certains pays

NOTES

PERIODE DE REFERENCE

Les années civiles sont indiquées de la façon normale: 1938, 1948, 1958, 1963, etc.

Les années fractionnées -- périodes de 12 mois commençant dans le courant d'une année et se terminant dans l'année suivante -- sont indiquées par un *trait oblique*, comme suit: 1960/61, 1962/63, etc.

Les périodes de plusieurs années consécutives, y compris les deux années spécifiées et les moyennes annuelles pour une série d'années civiles consécutives, sont indiquées par un *tiret*, comme suit: 1948-52, 1953-57, 1958-62, etc.

EXPLICATION DES SIGNES CONVENTIONNELS

Les milliers et les millions sont séparés par un espace; la partie décimale est précédée d'un point (9 876 543.21)

— Indique une quantité a) que l'on sait égale à zero ou b) qui est donnée dans la source originale comme "nulle ou négligeable", sans autre précision

0 Indique une quantité que l'on sait supérieure à zéro mais a) inférieure à la moitié de l'unité ou du dernier chiffre utilisés; b) négligeable ou insignifiante

... Non disponible (principalement parce que le chiffre recherché ne peut être obtenu ou qu'il est compris dans un autre chiffre)

. Données non disponibles à la date d'achèvement du manuscrit

" " Données exprimées en unités autres que la tonne métrique

( ) Totaux partiels ou chiffres qui doivent être indiqué à part

n.a. Non designé ailleurs

PREAMBULO

Este *Boletín* contiene principalmente cuadros sobre la producción y el comercio internacional de harinas y aceites de pescado, ballenas y otros animales acuáticos. Contiene también cuadros sobre las capturas de las especies que se emplean en cantidades importantes para fines de reducción, sobre la utilización de las capturas mundiales así como también sobre el ganado y sus productos.

Los datos sobre capturas de pescado, sobre producción y comercio internacional de productos pesqueros se han tomado de los cuadros publicados en los *Anuarios Estadísticos de Pesca*, a saber, del volumen 18 ("Capturas y desembarques, 1964") y del volumen 19 ("Productos pesqueros, 1964"). Los datos sobre ganado y sus productos se han tomado del volumen 18 *Anuario de Producción* de la FAO; los datos correspondientes a 1964 han sido facilitados expresamente por la Dirección de Estadística de la FAO y representan un avance de los que se publicarán en el próximo *Anuario de Producción*.

Cuando los datos que figuran en los volúmenes 18 y 19 del *Anuario Estadístico de Pesca* se han modificado, llevan la nota al pie correspondiente.

TABLA DE MATERIAS

PREAMBULO

CAPTURAS Y UTILIZACION

A-1 Capturas de las especies utilizadas principalmente para fines de reducción: Por países

A-2 Principales países productores de harina de pescado: Total de las capturas y utilización (reducción)

A-3 Utilización de las capturas mundiales

B HARINAS, SOLUBLES Y ALIMENTOS SIMILARES PARA ANIMALES, PROCEDENTES DE ANIMALES ACUATICOS

Producción

B-1 Harinas, solubles y alimentos similares para animales, procedentes de animales acuáticos: Producción por subgrupos de productos

B-2 Harinas de pescado y de ballenas: Producción por países y por subgrupos de productos

B-3 Harinas de carne, harinas de hígado y solubles de ballenas: Producción por países y por zonas de caza

B-4 Harinas de pescado de fondo: Producción por países y por productos

B-5 Harinas y solubles de pescado graso: Producción por países y por productos

B-6 Harinas diversas de carne y solubles procedentes de animales acuáticos: Producción por países y por productos

Importaciones y exportaciones

B-7 Harinas, solubles y alimentos similares para animales, procedentes de animales acuáticos: Exportaciones por subgrupos de productos

B-8 Harinas, solubles y alimentos similares para animales, procedentes de animales acuáticos: Importaciones y exportaciones, por países

B-9 Harinas, solubles y alimentos similares para animales, procedentes de animales acuáticos: Exportaciones por subgrupos

B-10 Harinas de carne, harinas de hígado y solubles de ballenas: Exportaciones de los principales países exportadores, por productos

B-11 Harinas de pescado de fondo: Exportaciones de los principales países exportadores, por productos

B-12 Harinas y solubles de pescado graso: Exportaciones de los principales países exportadores, por productos

B-13 Harinas diversas de carne y solubles procedentes de animales acuáticos: Exportaciones de los principales países exportadores, por productos

B-14 Harinas, solubles y alimentos similares para animales, procedentes de animales acuáticos: Importaciones de los principales países importadores, por productos

C ACEITES Y GRASAS, EN BRUTO O REFINADOS, PROCEDENTES DE ANIMALES ACUATICOS

Producción

C-1 Aceite de ballena: Producción por países y por zonas de caza

C-2 Aceite de esperma: Producción por países y por zonas de caza

C-3 Aceite de hígado de ballena: Producción por países y por zonas de caza

C-4 Aceites de hígado de pescado y productos similares: Producción por países y por productos

C-5 Aceites de carne de pescado y productos similares: Producción por países y por productos

C-6 Diversos aceites y grasas procedentes de animales acuáticos: Producción por países y por productos

C *ACEITES Y GRASAS, EN BRUTO O REFINADOS, PROCEDENTES DE ANIMALES ACUATICOS* (fin)

Importaciones y exportaciones

C-7 Aceites y grasas, en bruto o refinados, procedentes de animales acuáticos: Importaciones y exportaciones por países

C-8 Aceites y grasas, en bruto o refinados, procedentes de animales acuáticos: Exportaciones por subgrupos

C-9 Aceite de ballena: Exportaciones de los principales países exportadores, por productos

C-10 Aceite de esperma: Exportaciones de los principales países exportadores, por productos

C-11 Aceite de hígado de ballena: Exportaciones de los principales países exportadores, por productos

C-12 Aceites de hígado de pescado y productos similares: Exportaciones de los principales países exportadores, por productos

C-13 Aceites de carne de pescado y productos similares: Exportaciones de los principales países exportadores, por productos

C-14 Diversos aceites y grasas procedentes de animales acuáticos: Exportaciones de los principales países exportadores, por productos

D *GANADOS, AVES DE CORRAL Y SUS PRODUCTOS*

D-1 Ganado vacuno: Por países seleccionados

D-2 Cerdos: Por países seleccionados

D-3 Aves de corral: Por países seleccionados y por clase de aves

D-4 Carne de vaca y ternera: Producción por países seleccionados

D-5 Carne de cerdo: Producción por países seleccionados

D-6 Carne de aves de corral: Producción por países seleccionados

D-7 Huevos de gallina: Producción por países seleccionados

NOTAS

PERIODO DE REFERENCIA

El año civil se indica con la notación normal (vg., 1938, 1948, 1958, 1963, etc.)

Un año emergente -- período de doce meses que empieza en un año civil y acaba en el siguiente -- se indica mediante una *barra oblicua* (vg., 1960/61, 1962/63)

Un período de años civiles consecutivos, que incluye los años especificados, y el promedio de un período de años civiles consecutivos se indican mediante un *guión* (vg., 1948-52, 1953-57, 1958-62)

EXPLICACION DE LOS SIMBOLOS

Los millares y los millones van separados por un espacio, procediendo un punto a la(s) cifra(s) decimal (vg., 9 876 543.21)

-- (a) Cantidad que se sabe que es nula o cero; (b) indicada en la fuente original como "nada o cantidad despreciable" sin más aclaraciones

0 (a) Cantidad mayor que cero, pero inferior a la mitad de la unidad o del número dígito final empleado; (b) despreciable o insignificante

... No se dispone de datos (principalmente porque no se han podido obtener o porque están incluídos en otras partidas)

. La FAO no disponía de datos cuando se terminó el original

" " Datos expresados en unidades distintas a las toneladas métricas

( ) Totales parciales o cantidades que interesa que aparezcan destacadas

n.e. No especificados en otra parte

A - CATCHES AND DISPOSITION

A - QUANTITES PECHEES ET UTILISATION

A - CAPTURAS Y UTILIZACION

A-1
CATCH OF SPECIES USED MAINLY FOR REDUCTION:
By countries

A-1
QUANTITES PECHEES DES ESPECES UTILISEES PRINCIPALEMENT POUR LE TRAITEMENT INDUSTRIEL: Par pays

Nominal catch (live weight)
Thousand metric tons

Quantités pêchées, nominales (poids vif)
Milliers de tonnes métriques

Species a/, country	1938	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Espèces a/, pays
CODS, HAKES, HADDOCKS, ETC.									MORUES, MERLUS, EGLEFINS, ETC.
Chilean hake *Merluccius gayi*									Merlu chilien [Pescada]
Chile	4.8	23.4	75.6	75.1	93.5	102.0	73.1		Chili
Haddock *Melanogrammus aeglefinus*									Eglefin [Eglefino]
Denmark	1.5	5.4	1.4	2.7	2.5	18.1	72.8		Danemark
Norway pout *Trisopterus esmarkii*									Tacaud norvégien [Faneca noruega]
Denmark	...	...	...	29.9	132.3	79.6	24.2		Danemark
Whiting *Merlangius merlangus*									Merlan [Merlán]
Denmark	4.3	0.9	14.6	53.2	29.3	58.5	51.0		Danemark
REDFISHES, BASSES, CONGERS, ETC.									RASCASSES, PERCHES DE MER, CONGRES, ETC.
Sandeels, launces Ammodytidae									Lançons [Lanzones]
Denmark	...	...	74.6	78.2	127.1	155.8	108.0		Danemark
JACKS, MULLETS, ETC.									CHINCHARDS, MULETS, ETC.
Horse mackerel, jack mackerel, scads *Trachurus* spp., *Decapterus* spp.									Chinchards, saurels [Jureles]
South Africa	1.8	26.0	59.6	45.3	72.5	25.9	27.4		Afrique du Sud
HERRINGS, SARDINES, ANCHOVIES, ETC.									HARENGS, SARDINES, ANCHOIS, ETC.
Anchoveta *Engraulis ringens*									Anchoveta [Anchoveta]
Chile	1.4	0.9	39.5	259.1	435.0	539.4	934.0		Chili
Peru	...	0	737.0	5010.9	6691.5	6634.8	8863.4		Pérou
Herring (Atlantic) *Clupea harengus*									Hareng (Atlantique) [Arenque (Atlántico)]
Denmark	14.3	26.0	297.1	253.2	260.8	290.8	359.9		Danemark
Norway	649.9	956.6	607.6	545.8	559.0	510.0	735.4		Norvège

A-1 (concluded)
CATCH OF SPECIES USED MAINLY FOR REDUCTION:
By countries

(fin) A-1
QUANTITES PECHEES DES ESPECES UTILISEES PRINCIPALEMENT POUR LE TRAITEMENT INDUSTRIEL: Par pays

Nominal catch (live weight)
Thousand metric tons

Quantités pêchées, nominales (poids vif)
Milliers de tonnes métriques

Species a/, country	1938	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Espèces a/, pays
HERRINGS, SARDINES, ANCHOVIES, ETC. (concluded)									HARENGS, SARDINES, ANCHOIS, ETC. (fin)
Japanese anchovy *Engraulis japonica*									Anchois japonais [Anchoa japonesa]
South Africa	—	—	—	—	ø	23.3	94.9		Afrique du Sud
Menhadens *Brevoortia* spp.									Menhadens [Lachas]
United States (Atlantic)	234.7	457.2	702.7	1 049.9	1 065.0	823.6	710.7		Etats-Unis (Atlantique)
North Pacific herring *Clupea pallasii*									Hareng du Pacifique nord [Arenque del Pacífico norte]
Canada	60.3	189.1	183.8	203.4	202.0	259.6	229.2		Canada
South African pilchard *Sardinops ocellata*									Pilchard de l'Afrique du Sud [Sardina sudafricana]
South Africa	—	49.9	194.6	402.4	410.7	400.9	256.1		Afrique du Sud
South West Africa	—	2.7	223.7	342.3	394.7	546.7	655.9		Sud-Ouest africain

NOTE: This Table shows the catch of a selected number of species that are used in significant quantities for reduction to meals and oils by the most important fish meal producers. However, for certain important fish meal producing countries like Japan, Angola and Morocco available data have not yet made it possible to single out the species used principally for reduction purposes and therefore such species do not appear in this Table.

a/ Spanish species names are shown in square brackets.

NOTE: Le tableau indique les prises de certaines espèces utilisées en grandes quantités pour la production de farines et d'huiles par les principaux fabricants de farine de poisson. Toutefois, pour certains grands producteurs de farine de poisson - notamment le Japon, l'Angola et le Maroc - les renseignements disponibles n'ont pas encore permis d'identifier les principales espèces destinées au traitement industriel, qui n'apparaissent donc pas dans le tableau.

a/ Les noms d'espèces espagnols figurent entre crochets.

A-2
PRINCIPAL FISH MEAL PRODUCING COUNTRIES:
Total catch and disposition (reduction)

C - Nominal catch (live weight)
R - Catch used for reduction (live weight)
% - Percentage

A-2
PRINCIPAUX PAYS PRODUCTEURS DE FARINES DE POISSON:
Total des quantités pêchées et utilisation (traitement industriel)

C - Quantités pêchées, nominales (poids vif)
R - Quantités pêchées utilisées pour le traitement industriel (poids vif)
% - Pourcentage

Continent, country		1938	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Continent, pays
AFRICA										**AFRIQUE**
ANGOLA	C	26.2	113.2	278.2	241.5	269.3	239.8	355.8		ANGOLA
	R	...	...	...	...	...	148.9	252.9		
	%	...	...	...	...	...	62	71		
MOROCCO	C	43.7	68.6	161.7	180.5	172.2	184.7	203.8		MAROC
	R	...	...	...	...	...	...	63.7		
	%	...	...	...	...	...	...	31		
SOUTH AFRICA	C	64.4	176.0	418.8	657.9	656.0	613.9	586.2		AFRIQUE DU SUD
	R	...	...	258.5	467.6	475.4	443.0	385.0		
	%	...	...	62	71	72	72	66		
SOUTH WEST AFRICA	C	3.6	11.8	236.9	352.9	405.1	556.9	668.3		SUD-OUEST AFRICAIN
	R	...	...	...	...	...	...	...		
	%	...	...	...	...	...	...	...		
AMERICA, NORTH										**AMERIQUE DU NORD**
CANADA	C	836.8	1 052.9	1 007.6	1 019.6	1 123.5	1 197.4	1 210.7		CANADA
	R	...	162.9	213.3	187.2	213.9	283.7	260.4		
	%	...	15	21	18	19	24	22		
UNITED STATES	C	2 260.1	2 416.6	2 708.6	2 931.9	2 972.8	2 776.7	2 638.0		ETATS-UNIS
	R	...	...	852.8	1 100.9	1 143.1	912.2	807.9		
	%	...	...	31	38	38	33	31		
AMERICA, SOUTH										**AMERIQUE DU SUD**
CHILE	C	32.2	64.6	225.8	429.8	638.6	761.9	1 160.9		CHILI
	R	...	...	104.8	337.6	530.5	625.9	1 013.1		
	%	...	...	46	78	83	82	87		
PERU	C	23.4	84.1	961.2	5 284.3	6 956.9	6 900.3	9 130.7		PEROU
	R	...	...	755.7	5 012.1	6 691.2	6 635.3	8 894.5		
	%	...	...	79	95	96	96	97		
ASIA										**ASIE**
JAPAN	C	3 677.7	2 518.5	5 504.7	6 710.5	6 866.9	6 694.7	6 334.7		JAPON
	R	...	228.6	518.6	843.3	851.1	579.4	668.8		
	%	...	9	9	13	12	9	11		

A-2 (concluded)
PRINCIPAL FISH MEAL PRODUCING COUNTRIES:
Total catch and disposition (reduction)

(fin) A-2
PRINCIPAUX PAYS PRODUCTEURS DE FARINES DE POISSON:
Total des quantités pêchées et utilisation (traitement industriel)

C - Nominal catch (live weight)
R - Catch used for reduction (live weight)
% - Percentage

C - Quantités pêchées, nominales (poids vif)
R - Quantités pêchées utilisées pour le traitement industriel (poids vif)
% - Pourcentage

Continent, country		1938	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Continent, pays
EUROPE										**EUROPE**
DENMARK	C	97.1	226.3	598.0	637.5	785.1	847.9	871.1		DANEMARK
	R	...	30.4	376.0	316.1	466.2	505.3	543.5		
	%	...	13	63	50	59	60	62		
GERMANY, FED. REP.	C	777.2	414.0	725.4	619.0	632.7	647.2	624.3		ALLEMAGNE, REP. FED.
	R	...	...	138.0	111.0	119.0	130.0	128.0		
	%	...	...	19	18	19	20	21		
ICELAND	C	327.2	478.1	580.4	710.0	832.6	784.5	972.7		ISLANDE
	R	...	148.9	46.0	229.9	365.0	279.0	472.6		
	%	...	31	8	32	44	36	49		
NORWAY	C	1 127.8	1 422.2	1 442.3	1 523.0	1 331.7	1 387.9	1 608.1		NORVEGE
	R	...	711.2	572.4	760.5	590.9	628.1	929.8		
	%	...	50	40	50	44	45	58		
SPAIN	C	408.5	547.2	844.9	987.7	1 075.4	1 097.9	1 196.6		ESPAGNE
	R	...	...	24.3	71.9	126.9	120.0	144.9		
	%	...	...	3	7	12	11	12		
U.S.S.R.										**U.R.S.S.**
U.S.S.R.	C	1 523.0	1 485.0	2 621.0	3 250.0	3 616.5	3 977.2	4 475.8		U.R.S.S.
	R	...	...	...	...	...	...	...		
	%	...	...	...	...	...	...	...		

A-3
DISPOSITION OF WORLD CATCH

Nominal catch (live weight)

Disposition	1938	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
	Million metric tons									
TOTAL WORLD CATCH	20.9	19.5	19.9	20.9	23.4	24.9	25.7	27.4	28.8	30.4
For human consumption	18.2	17.0	17.4	17.9	20.0	21.2	21.8	23.1	24.2	25.3
Marketing fresh / Freezing	11.0	9.6 / 1.0	9.2 / 1.2	9.3 / 1.1	10.3 / 1.3	11.1 / 1.4	11.6 / 1.4	11.9 / 1.7	12.3 / 2.0	12.9 / 2.2
Curing	5.7	5.0	5.2	5.5	6.3	6.5	6.5	7.0	7.2	7.3
Canning	1.5	1.4	1.8	2.0	2.1	2.2	2.3	2.5	2.7	2.9
For other purposes	2.7	2.5	2.5	3.0	3.4	3.7	3.9	4.3	4.6	5.1
Reduction a/	1.7	1.5	1.5	2.0	2.4	2.7	2.9	3.3	3.6	4.1
Miscellaneous purposes	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	Percentages (1957-59 average = 100)									
TOTAL WORLD CATCH	82	58	59	62	70	74	77	82	86	91
For human consumption	66	62	63	65	72	77	79	84	88	92
Marketing fresh	...	66	63	64	71	76	80	82	85	89
Freezing	...	37	44	41	48	52	52	63	74	81
Curing	78	68	71	75	86	89	89	96	99	100
Canning	48	45	58	65	68	71	74	81	87	94
For other purposes	46	43	43	51	58	63	66	73	78	87
Reduction a/	35	31	31	41	49	55	60	68	74	84
Miscellaneous purposes	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
	Percentages (World total catch = 100)									
TOTAL WORLD CATCH	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
For human consumption	87.1	87.2	87.4	85.6	85.5	85.1	84.8	84.3	84.0	83.2
Marketing fresh / Freezing	52.6	49.3 / 5.1	46.2 / 6.0	44.5 / 5.3	44.0 / 5.6	44.6 / 5.6	45.1 / 5.4	43.4 / 6.2	42.7 / 6.9	42.4 / 7.2
Curing	27.3	25.6	26.1	26.3	25.9	26.1	25.3	25.6	25.0	24.0
Canning	7.2	7.2	9.1	9.5	9.0	8.8	9.0	9.1	9.4	9.6
For other purposes	12.9	12.8	12.6	14.4	14.5	14.9	15.2	15.7	16.0	16.8
Reduction a/	8.1	7.7	7.6	9.6	10.2	10.9	11.3	12.0	12.5	13.5
Miscellaneous purposes	4.8	5.1	5.0	4.8	4.3	4.0	3.9	3.7	3.5	3.3
	Percentages (Sub-totals = 100)									
TOTAL WORLD CATCH	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
For human consumption	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Marketing fresh / Freezing	60.5	56.5 / 5.9	52.9 / 6.9	52.0 / 6.1	51.5 / 6.5	52.3 / 6.6	53.2 / 6.4	51.5 / 7.4	50.8 / 8.3	51.0 / 8.7
Curing	31.3	29.4	29.9	30.7	31.5	30.7	29.8	30.3	29.7	28.8
Canning	8.2	8.2	10.3	11.2	10.5	10.4	10.6	10.8	11.2	11.5
For other purposes	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Reduction a/	63.0	60.0	60.0	66.7	70.6	73.0	74.4	76.7	78.3	80.4
Miscellaneous purposes	37.0	40.0	40.0	33.3	29.4	27.0	25.6	23.3	21.7	19.6

NOTE: Total world catch excludes "Whales".

a/ Only whole fish destined for the manufacture of oils and meals is included. Raw material for reduction derived from fish primarily destined for marketing fresh, freezing, curing, canning and miscellaneous purposes is excluded; such waste quantities are included under the other disposition channels.

A-3

UTILISATION DES QUANTITES PECHEES DANS LE MONDE

Quantités pêchées, nominales (poids vif)

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	Utilisation
..... Millions de tonnes métriques										
31.4	32.8	36.3	39.5	42.9	46.3	47.4	51.6			TOTAL MONDIAL DES QUANTITES PECHEES
26.4	27.5	29.0	30.9	32.2	33.3	34.4	35.2			Consommation humaine
13.7	14.5	15.4	16.3	16.5	16.9	17.1	17.4			Marée fraîche
2.4	2.7	3.0	3.4	4.0	4.3	4.7	5.0			Congélation
7.3	7.3	7.3	7.5	7.7	8.0	8.5	8.4			Séchage, fumage, salaison, etc.
3.0	3.0	3.3	3.7	4.0	4.1	4.1	4.4			Conserves
5.0	5.3	7.3	8.6	10.7	13.0	13.0	16.4			Autres utilisations
4.0	4.3	6.3	7.6	9.7	12.0	12.0	15.4			Traitement industriel a/
1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			Utilisations diverses
..... Pourcentages (Moyenne 1957-59 = 100)										
94	98	108	118	128	138	141	154			TOTAL MONDIAL DES QUANTITES PECHEES
96	100	105	112	117	121	124	127			Consommation humaine
94	100	106	112	114	116	118	120			Marée fraîche
89	100	111	126	148	159	174	185			Congélation
100	100	100	103	105	110	116	115			Séchage, fumage, salaison, etc.
97	97	106	119	129	132	132	142			Conserves
85	90	124	147	182	222	222	280			Autres utilisations
82	88	129	156	199	247	247	316			Traitement industriel a/
100	100	100	100	100	100	100	100			Utilisations diverses
..... Pourcentages (Quantités totales pêchées dans le monde = 100)										
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			TOTAL MONDIAL DES QUANTITES PECHEES
84.1	83.8	79.9	78.2	75.1	71.9	72.6	68.2			Consommation humaine
43.6	44.2	42.4	41.3	38.5	36.5	36.1	33.7			Marée fraîche
7.6	8.2	8.3	8.6	9.3	9.3	9.9	9.7			Congélation
23.3	22.3	20.1	19.0	18.0	17.3	17.9	16.3			Séchage, fumage, salaison, etc.
9.6	9.1	9.1	9.3	9.3	8.8	8.7	8.5			Conserves
15.9	16.2	20.1	21.8	24.9	28.1	27.4	31.8			Autres utilisations
12.7	13.1	17.4	19.3	22.6	25.9	25.3	29.9			Traitement industriel a/
3.2	3.1	2.7	2.5	2.3	2.2	2.1	1.9			Utilisations diverses
..... Pourcentages (Totaux partiels = 100)										
...	...	...	...	...	...	...	...			TOTAL MONDIAL DES QUANTITES PECHEES
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			Consommation humaine
51.9	52.7	53.1	52.7	51.3	50.8	49.7	49.4			Marée fraîche
9.1	9.8	10.3	11.0	12.4	12.9	13.7	14.2			Congélation
27.6	26.6	25.2	24.3	23.9	24.0	24.7	23.9			Séchage, fumage, salaison, etc.
11.4	10.9	11.4	12.0	12.4	12.3	11.9	12.5			Conserves
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			Autres utilisations
80.0	81.1	86.3	88.4	90.7	92.3	92.3	93.9			Traitement industriel a/
20.0	18.9	13.7	11.6	9.3	7.7	7.7	6.1			Utilisations diverses

NOTE: Le total mondial des quantités pêchées ne comprend pas les "Baleines".

a/ Y compris seulement du poisson entier destiné à la fabrication d'huiles et de farines. La matière première destinée au traitement industriel et provenant de poissons essentiellement destinés à d'autres usages (marée fraîche, congélation, séchage, fumage, salaison, conserves, etc.) n'est pas comprise; ces quantités de déchets sont comprises dans les autres formes d'utilisation.

B - MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN

B - FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES

B - HARINAS, SOLUBLES Y ALIMENTOS SIMILARES PARA ANIMALES, PROCEDENTES DE ANIMALES ACUATICOS

PRODUCTION

PRODUCTION

PRODUCCION

B-1
MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS,
OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Production by commodity sub-groups

Net product weight
Thousand metric tons

Commodity	1938	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
TOTAL	...	617	...	...	940	1 027	1 102	1 289	1 339	1 489
Meat meals, liver meals and solubles from whales	...	37	a/28	a/28	55	54	56	68	68	83
Fish meals from "white fish" ("ground fish") b/	95	109	133	160	181	180	182	202	206	205
Fish meals and solubles from oily fish b/	555	462	494	618	691	779	850	1 003	1 052	1 177
Miscellaneous meat meals and solubles of aquatic animal origin	7	9	11	12	13	14	14	16	13	24

NOTE: The data in this table are a revised version of those published in Volume 19 of the Yearbook of Fishery Statistics, "Fishery commodities, 1964", because Japan has supplied a more detailed breakdown of its fish meal production.

a/ Antarctic whaling only.
b/ Data for "white fish" meal include small quantities of fish meal from oily fish. Data for the latter may include some of the former.

B-1

FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES: Production par sous-groupes de produits

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	Produit
1 453	1 545	1 980	2 168	2 669	3 059	3 065	3 809		TOTAL
82	93	85	92	95	88	92	78		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines
190	200	225	252	264	273	226	256		Farines de poissons de fond b/
1 154	1 196	1 611	1 750	2 232	2 612	2 661	3 393		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse b/
27	56	59	74	78	86	86	82		Farines de viande et solubilisés divers provenant d'animaux aquatiques

NOTE: Les données qui figurent dans ce tableau sont une revision de celles publiées dans le Volume 19 de l'Annuaire Statistique des Pêches, "Produits des pêches, 1964", parceque le Japon a fournis des chiffres plus détaillés sur sa production de farines de poisson.

a/ Chasse à la baleine dans l'Antarctique seulement.
b/ Les données pour les farines de "poissons de fond" comprennent de petites quantités des farines de poissons à chair grasse et réciproquement.

B-2
FISH MEALS AND WHALE MEALS:
Production by country and by commodity sub-groups

B-2
FARINES DE POISSONS ET DE BALEINES:
Production par pays et par sous-groupes de produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1938	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
GRAND TOTAL	...	617.0	1 545.0	2 669.0	3 059.0	3 065.0	3 809.0		**TOTAL GENERAL**
Meat meals, liver meals and solubles from whales	...	37.0	93.0	95.0	88.0	92.0	78.0		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines
Fish meals from "white fish" ("ground fish") a/	95.0	109.0	200.0	264.0	273.0	226.0	256.0		Farines de poissons de fond a/
Fish meals and solubles from oily fish a/	555.0	462.0	1 196.0	2 232.0	2 612.0	2 261.0	3 393.0		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse a/
Miscellaneous meat meals and solubles of aquatic animal origin	7.0	9.0	56.0	78.0	86.0	86.0	82.0		Farines de viande et solubilisés divers provenant d'animaux aquatiques
AFRICA									**AFRIQUE**
Angola	0.1	14.2	74.8	55.3	33.0	32.8	54.7		Angola
Fish meals and solubles from oily fish	0.1	14.2	74.8	55.3	33.0	32.8	54.7		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
Cape Verde Islands	...	ø	0.3	—	0.3	0.2	...		Iles du Cap-Vert
Fish meals and solubles from oily fish b/ c/	...	ø	0.3	—	0.3	0.2	...		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse b/ c/
Morocco	—	ø	16.6	19.0	16.0	20.0	21.8		Maroc
Fish meals and solubles from oily fish b/	—	ø	16.6	19.0	16.0	20.0	21.8		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse b/
Portuguese Guinea	—	—	0.1	—	—	ø	...		Guinée portugaise
Fish meals and solubles from oily fish b/ c/	—	—	0.1	—	—	ø	...		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse b/ c/
South Africa	...	17.1	64.3	127.8	134.8	121.0	119.9		Afrique du Sud
Meat meals, liver meals and solubles from whales	...	6.4	7.0	11.2	11.6	11.8	12.4		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines
Fish meals from "white fish" ("ground fish") d/	1.5	2.0	6.8	8.7	8.5	7.4	8.1		Farines de poissons de fond d/
Fish meals and solubles from oily fish	—	6.2	48.8	107.0	113.9	101.1	98.7		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
Miscellaneous meat meals and solubles of aquatic animal origin	2.0	2.5	1.7	0.9	0.8	0.7	0.7		Farines de viande et solubilisés divers provenant d'animaux aquatiques
South West Africa	...	...	42.8	72.6	90.9	138.0	160.4		Sud-Ouest africain
Fish meals and solubles from oily fish	...	...	41.9	71.9	89.9	137.1	158.9		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
Miscellaneous meat meals and solubles of aquatic animal origin	...	...	0.9	0.7	1.0	0.9	1.5		Farines de viande et solubilisés divers provenant d'animaux aquatiques
Tunisia	...	...	0.5	...	...	...	...		Tunisie
Fish meals and solubles from oily fish	...	...	0.5	...	...	...	...		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse

B-2 (continued)
FISH MEALS AND WHALE MEALS:
Production by country and by commodity sub-groups

(suite) B-2
FARINES DE POISSONS ET DE BALEINES:
Production par pays et par sous-groupes de produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1938	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
AMERICA, NORTH									**AMERIQUE DU NORD**
Canada	...	42.9	67.4	69.0	79.2	86.6	80.1		Canada
Meat meals, liver meals and solubles from whales	...	1.3	4.2	--	3.4	3.8	3.4		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines
Fish meals from "white fish" ("ground fish")	a/...	a/...	a/...	a/...	30.3	25.6	27.4		Farines de poissons de fond
Fish meals and solubles from oily fish	a/26.5	a/41.6	a/63.2	a/69.0	45.5	57.2	49.3		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
Greenland	...	...	0.3	0.6	1.1	1.1	1.3		Groenland
Fish meals from "white fish" ("ground fish") b/	...	...	0.3	0.6	1.1	1.1	1.3		Farines de poissons de fond b/
Mexico	...	...	1.9	6.7	4.5	5.3	5.7		Mexique
Fish meals and solubles from oily fish c/	...	...	1.9	6.7	4.5	5.3	5.7		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse c/
Panama b/ c/	--	--	0.5	1.2	0.8	0.7	2.1		Panama b/ c/
Fish meals and solubles from oily fish	--	--	0.5	1.2	0.8	0.7	2.1		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
St. Pierre and Miquelon	...	...	0.7	0.9	0.7	0.7	...		St-Pierre-et-Miquelon
Fish meals from "white fish" ("ground fish")	...	...	0.7	0.9	0.7	0.7	...		Farines de poissons de fond
United States	...	195.6	343.6	384.3	395.1	327.3	298.0		Etats-Unis
Meat meals, liver meals and solubles from whales	...	0.1	2.1	1.7	1.3	1.2	1.5		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines
Fish meals from "white fish" ("ground fish") a/	...	...	...	...	...	...	...		Farines de poissons de fond a/
Fish meals and solubles from oily fish a/	182.5	190.1	332.7	372.6	383.4	319.0	287.3		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse a/
Miscellaneous meat meals and solubles of aquatic animal origin	3.1	5.4	8.8	10.0	10.4	7.1	9.2		Farines de viande et solubilisés divers provenant d'animaux aquatiques
AMERICA, SOUTH									**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	...	...	...	2.7	4.4	8.0	11.8		Argentine
Fish meals from "white fish" ("ground fish")	...	...	...	0.9	3.2	6.6	10.6		Farines de poissons de fond
Fish meals and solubles from oily fish	...	...	...	1.8	1.2	1.4	1.2		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
Brazil	...	...	2.8	2.5	1.8	1.3	...		Brésil
Meat meals, liver meals and solubles from whales	...	--	0.3	1.1	1.0	0.4	0.3		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines
Fish meals and solubles from oily fish c/	...	...	2.5	1.4	0.8	0.9	...		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse c/

B-2 (continued)
FISH MEALS AND WHALE MEALS:
Production by country and by commodity sub-groups

(suite) B-2
FARINES DE POISSONS ET DE BALEINES:
Production par pays et par sous-groupes de produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1938	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
Chile	...	1.2	20.4	60.3	93.9	110.1	176.8		Chili
Meat meals, liver meals and solubles from whales	...	0.4	2.1	2.3	2.3	2.7	2.7		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines
Fish meals from "white fish" ("ground fish")	ø	0.8	9.0	8.9	12.2	11.0	8.3		Farines de poissons de fond
Fish meals and solubles from oily fish	ø	ø	9.3	49.1	79.4	96.4	165.8		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
Miscellaneous meat meals and solubles of aquatic animal origin	...	...	...	...	...	...	ø		Farines de viande et solubilisés divers provenant d'animaux aquatiques
Ecuador	...	...	...	...	...	0.9	1.7		Equateur
Fish meals and solubles from oily fish	...	...	...	...	...	0.9	1.7		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
Falkland Islands (South Georgia)	...	4.1	28.5	16.0	7.3	--	2.2		Iles Falkland (Géorgie du Sud)
Meat meals, liver meals and solubles from whales f/	...	4.1	28.5	16.0	7.3	--	2.2		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines f/
Peru	...	...	129.5	844.5	1 121.5	1 135.2	1 556.0		Pérou
Meat meals, liver meals and solubles from whales	...	--	2.6	4.7	4.1	3.7	2.6		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines
Fish meals and solubles from oily fish	...	...	126.9	839.8	1 117.4	1 131.5	1 553.4		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
Uruguay	...	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		Uruguay
Fish meals and solubles from oily fish	...	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
Venezuela	...	ø	2.4	2.7	3.2	3.2	3.3		Venezuela
Fish meals and solubles from oily fish	...	ø	2.4	2.7	3.2	3.2	3.3		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
ASIA									**ASIE**
China (Taiwan)	...	...	...	...	...	...	...		Chine (Taïwan)
Fish meals from "white fish" ("ground fish")	...	...	...	...	...	...	...		Farines de poissons de fond
Fish meals and solubles from oily fish	...	...	...	...	...	...	...		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
Hong Kong	...	...	...	0.9	2.6	2.6	1.4		Hong-kong
Fish meals from "white fish" ("ground fish") b/ g/	...	...	...	0.9	2.6	2.6	1.4		Farines de poissons de fond b/ g/

B-2 (continued)
FISH MEALS AND WHALE MEALS:
Production by country and by commodity sub-groups

(suite) B-2
FARINES DE POISSONS ET DE BALEINES:
Production par pays et par sous-groupes de produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1938	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
Japan	...	35.2	222.9	371.8	402.8	341.3	435.7		Japon
Meat meals, liver meals and solubles from whales	...	0.9	7.6	11.9	11.8	12.9	12.0		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines
Fish meals from "white fish" ("ground fish")	e/...	e/...	5.3	84.1	71.1	31.1	52.3		Farines de poissons de fond
Fish meals and solubles from oily fish	e/h/190.3	e/34.3	165.4	209.7	246.6	220.8	300.8		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
Miscellaneous meat meals and solubles of aquatic animal origin	...	...	44.6	66.1	73.3	76.5	70.6		Farines de viande et solubilisés divers provenant d'animaux aquatiques
Malaysia (Fed. of Malaya)	...	—	0.2	0.1	0.1	0.1	...		Malaisie (Fed. de Malaisie)
Fish meals and solubles from oily fish b/ c/	...	—	0.2	0.1	0.1	0.1	...		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse b/ c/
Malaysia (North Borneo)	...	...	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1		Malaisie (Bornéo du Nord)
Fish meals and solubles from oily fish b/ c/	...	...	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse b/ c/
Pakistan	...	...	3.1	0.8	ø	1.2	...		Pakistan
Fish meals from "white fish" ("ground fish") i/	...	...	3.1	0.8	ø	1.2	...		Farines de poissons de fond i/
Singapore	...	...	1.6	5.3	5.2	5.7	5.3		Singapour
Fish meals and solubles from oily fish b/ c/	...	...	1.6	5.3	5.2	5.7	5.3		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse b/ c/
Turkey	...	...	ø	0.2	...	0.2	0.6		Turquie
Fish meals and solubles from oily fish	...	...	ø	0.1	...	0.1	0.5		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
Miscellaneous meat meals and solubles of aquatic animal origin	...	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1		Farines de viande et solubilisés divers provenant d'animaux aquatiques
EUROPE									**EUROPE**
Belgium	0.2	0.7	2.2	1.9	1.9	2.2	2.8		Belgique
Fish meals from "white fish" ("ground fish")	0.2	...	2.0	1.8	1.8	2.0	2.0		Farines de poissons de fond
Fish meals and solubles from oily fish	ø	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.8		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
Denmark	...	11.1	65.7	57.9	88.1	96.1	124.0		Danemark
Meat meals, liver meals and solubles from whales	...	0.3	0.1	—	—	ø	ø		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines
Fish meals from "white fish" ("ground fish") e/	...	...	...	...	...	...	...		Farines de poissons de fond e/
Fish meals and solubles from oily fish e/	0.5	10.8	65.6	57.9	88.1	96.1	124.0		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse e/

B-2 (continued)
FISH MEALS AND WHALE MEALS:
Production by country and by commodity sub-groups

(suite) B-2
FARINES DE POISSONS ET DE BALEINES:
Production par pays et par sous-groupes de produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1938	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
Faeroe Islands	...	...	0.6	1.1	2.0	1.7	1.2		Iles Féroé
Fish meals from "white fish" ("ground fish")	...	...	0.4	1.0	2.0	1.7	1.2		Farines de poissons de fond
Fish meals and solubles from oily fish	...	...	0.2	0.1	ø	ø	ø		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
Finland	--	--	0.6	0.2	ø	0.5	0.5		Finlande
Fish meals and solubles from oily fish	--	--	0.6	0.2	ø	0.5	0.5		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
France	...	...	10.1	13.0	10.0	11.0	16.0		France
Fish meals and solubles from oily fish	...	...	10.1	13.0	10.0	11.0	16.0		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
Germany, Fed. Rep.	73.6	16.6	76.6	68.4	81.4	81.5	81.5		Allemagne, Rép. féd.
Fish meals from "white fish" ("ground fish") 1/	...	...	17.4	19.1	24.3	21.1	19.4		Farines de poissons de fond 1/
Fish meals and solubles from oily fish 1/	...	...	59.2	49.3	57.1	60.4	62.1		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse 1/
Iceland	...	41.3	45.3	72.8	105.7	94.5	128.9		Islande
Meat meals, liver meals and solubles from whales	...	0.1	1.6	1.6	2.4	2.4	2.0		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines
Fish meals from "white fish" ("ground fish")	...	5.8	36.8	24.5	24.2	26.0	28.1		Farines de poissons de fond
Fish meals and solubles from oily fish	23.3	35.4	6.9	46.5	78.9	65.8	98.6		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
Miscellaneous meat meals and solubles of aquatic animal origin	...	...	...	0.2	0.2	0.3	0.2		Farines de viande et solubilisés divers provenant d'animaux aquatiques
Ireland	--	--	0.2	1.0	0.6	0.5	0.9		Irlande
Fish meals and solubles from oily fish	--	--	0.2	1.0	0.6	0.5	0.9		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
Italy	...	...	...	...	...	...	...		Italie
Fish meals and solubles from oily fish	...	...	...	...	...	...	...		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
Netherlands	--	4.8	11.9	11.9	7.5	9.1	9.1		Pays-Bas
Meat meals, liver meals and solubles from whales	--	--	2.3	3.9	1.7	1.3	1.0		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines
Fish meals and solubles from oily fish	--	4.8	9.6	8.0	5.8	7.8	8.1		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
Norway	...	131.6	133.6	158.7	113.5	136.6	...		Norvège
Meat meals, liver meals and solubles from whales 1/	...	6.1	7.1	7.2	5.9	3.1	4.5		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines 1/
Fish meals from "white fish" ("ground fish")	16.8	14.5	17.8	16.6	18.5	14.0	...		Farines de poissons de fond
Fish meals and solubles from oily fish	88.3	111.0	108.7	134.9	89.1	119.5	168.6		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse

B-2 (continued)
FISH MEALS AND WHALE MEALS:
Production by country and by commodity sub-groups

(suite) B-2
FARINES DE POISSONS ET DE BALEINES:
Production par pays et par sous-groupes de produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1938	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
Poland	...	...	1.5	4.3	6.1	9.9	14.4		Pologne
Fish meals and solubles from oily fish k/	...	...	1.5	4.3	6.1	9.9	14.4		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse k/
Portugal	...	3.5	4.7	8.6	5.9	5.2	...		Portugal
Meat meals, liver meals and solubles from whales	...	1.4	0.6	0.3	0.5	0.5	0.4		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines
Fish meals and solubles from oily fish o/	—	2.1	4.1	8.3	5.4	4.7	...		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse o/
Romania	...	...	...	...	...	...	0.2		Roumanie
Fish meals and solubles from oily fish o/	...	...	...	...	...	...	0.2		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse o/
Spain	...	...	12.0	25.4	32.3	31.6	32.1		Espagne
Meat meals, liver meals and solubles from whales	...	0.1	0.4	...	0.3	0.2	0.3		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines
Fish meals from "white fish" ("ground fish")	...	...	0.1	...	...	...	...		Farines de poissons de fond
Fish meals and solubles from oily fish	...	...	11.5	25.4	32.0	31.4	31.8		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
Miscellaneous meat meals and solubles of aquatic animal origin	...	...	ø	...	...	...	...		Farines de viande et solubilisés divers provenant d'animaux aquatiques
Sweden	5.0	4.2	6.4	7.5	4.8	5.0	5.0		Suède
Fish meals and solubles from oily fish o/	5.0	4.2	6.4	7.5	4.8	5.0	5.0		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse o/
United Kingdom	...	75.3	91.4	83.6	82.2	80.1	79.2		Royaume-Uni
Meat meals, liver meals and solubles from whales j/	...	15.2	13.2	10.6	9.8	5.0	—		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines j/
Fish meals from "white fish" ("ground fish")	1/40.0	43.1	75.5	72.2	72.3	73.6	77.9		Farines de poissons de fond
Fish meals and solubles from oily fish	1/...	17.0	2.7	0.8	0.1	1.5	1.3		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
OCEANIA									**OCEANIE**
Australia	...	—	2.0	6.4	4.1	15.3	1.2		Australie
Meat meals, liver meals and solubles from whales	...	—	9.0	6.4	4.1	15.3	1.2		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines
New Zealand	...	0.1	0.1	0.1	ø	—	—		Nouvelle-Zélande
Meat meals, liver meals and solubles from whales	...	0.1	0.1	0.1	ø	—	—		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines

B-2 (concluded)
FISH MEALS AND WHALE MEALS:
Production by country and by commodity sub-groups

(fin) B-2
FARINES DE POISSONS ET DE BALEINES:
Production par pays et par sous-groupes de produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1938	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
U.S.S.R.									**U.R.S.S.**
U.S.S.R.	...	11.6	43.9	100.6	112.2	140.8	176.0		U.R.S.S.
Meat meals, liver meals and solubles from whales	...	0.7	3.9	16.5	20.7	28.1	31.3		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines
Fish meals from "white fish" ("ground fish") a/	...	...	...	...	...	...	...		Farines de poissons de fond a/
Fish meals and solubles from oily fish a/	...	10.9	40.0	84.1	91.5	112.7	144.7		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse a/

a/ Data for "white fish" meal include small quantities of fish meal from oily fish. Data for the latter may include some of the former.
b/ Export data.
c/ May include meals from "white fish" ("ground fish").
d/ Prepared from trawl-caught fish.
e/ "Fish meals from "white fish" ("ground fish")" included with "Fish meals and solubles from oily fish".
f/ 1948, refers to the production of the shore based factories of Argentina only; 1958, 1961-64, refers to the production of the shore based factories of Argentina, Norway and United Kingdom.
g/ May include meals from oily fish.
h/ Includes fertilizers.
i/ Average moisture content 10 percent.
j/ 1948, includes the production of the shore based factories in South Georgia.
k/ Includes white fish meals.
l/ "Fish meals from "white fish" ("ground fish")" includes "Fish meals and solubles from oily fish".

a/ Les données pour les farines de "poissons de fond" comprennent de petites quantités des farines de poissons à chair grasse et réciproquement.
b/ Données d'exportations.
c/ Peut comprendre des farines de "poissons de fond".
d/ Préparées à partir de poissons pêchés au chalut.
e/ "Farines de poissons de fond" compris avec "Farines et solubilisés de poissons à chair grasse".
f/ 1948, se réfère seulement à la production des usines à terre de l'Argentine; 1958, 1961-64, se réfèrent à la production des usines à terre de l'Argentine, de la Norvège et du Royaume-Uni.
g/ Peut comprendre les farines de poissons à chair grasse.
h/ Y compris engrais.
i/ Teneur en eau moyenne de 10 pour cent.
j/ 1948, comprend la production des usines à terre de la Géorgie du Sud.
k/ Y compris les farines de poissons de fond.
l/ "Farines de poissons de fond" comprend "Farines et solubilisés de poissons à chair grasse".

B-3
MEAT MEALS, LIVER MEALS, AND SOLUBLES FROM WHALES:
Production by countries and by whaling areas

B-3
FARINES DE VIANDE ET DE FOIE ET SOLUBILISES DE BALEINES:
Production par pays et par zones de chasse

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1947/48	1957/58	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65	Pays, produit
GRAND TOTAL	37.0	93.0	95.0	88.0	92.0	78.0		**TOTAL GENERAL**
Antarctic a/	*(25.4)*	*(55.5)*	*(59.1)*	*(48.4)*	*(36.1)*	*(32.2)*		*Antarctique a/*
Whale meal	*24.9*	*45.6*	*56.9*	*48.4*	*36.1*	*32.2*		*Farine de baleine*
Liver meal	*0.5*	*0.1*	—	—	—	—		*Farine de foie*
Solubles	—	*9.8*	*2.2*	—	—	—		*Solubilisés*
Outside the Antarctic	*(11.8)*	*(37.2)*	*(36.4)*	*(39.8)*	*(56.9)*	*(45.6)*		*Hors de l'Antarctique*
Whale meal	*11.8*	*34.0*	*30.7*	*32.7*	*39.9*	*39.0*		*Farine de baleine*
Solubles	—	*3.2*	*5.7*	*7.1*	*16.4*	*6.6*		*Solubilisés*
AFRICA								**AFRIQUE**
South Africa	6.4	7.0	11.2	11.6	11.8	12.4		Afrique du Sud
Whale meal	6.4	7.0	8.5	8.5	8.3	7.9		Farine de baleine
Solubles	—	—	2.7	3.1	3.5	4.5		Solubilisés
AMERICA, NORTH								**AMERIQUE DU NORD**
Canada	1.3	4.2	—	3.4	3.8	3.4		Canada
Whale meal	1.3	4.2	—	2.4	2.8	3.1		Farine de baleine
Solubles	—	—	—	1.0	1.0	0.3		Solubilisés
United States	0.1	2.1	1.7	1.3	1.2	1.5		Etats-Unis
Whale meal	0.1	2.1	1.7	1.3	1.2	1.5		Farine de baleine
Solubles	—	—	—	—	ø	—		Solubilisés
AMERICA, SOUTH								**AMERIQUE DU SUD**
Brazil	—	0.3	1.1	1.0	0.4	0.3		Brésil
Whale meal	—	0.3	1.1	1.0	0.4	0.3		Farine de baleine
Chile	0.4	2.1	2.3	2.3	2.7	2.7		Chili
Whale meal	0.4	2.1	1.6	0.8	0.8	0.9		Farine de baleine
Solubles	—	—	0.7	1.5	1.9	1.8		Solubilisés
Falkland Islands (South Georgia) b/	4.1	28.5	16.0	7.3	—	2.2		Iles Falkland (Géorgie du Sud) b/
Whale meal	...	20.2	13.8	7.3	—	2.2		Farine de baleine
Solubles	...	8.3	2.2	—	—	—		Solubilisés
Peru	—	2.6	4.7	4.1	3.7	2.6		Pérou
Whale meal	—	2.6	4.7	4.1	3.7	2.6		Farine de baleine

B-3 (continued)
MEAT MEALS, LIVER MEALS, AND SOLUBLES FROM WHALES:
Production by countries and by whaling areas

(suite) B-3
FARINES DE VIANDE ET DE FOIE ET SOLUBILISES DE BALEINES:
Production par pays et par zones de chasse

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1947/48	1957/58	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65	Pays, produit
ASIA								**ASIE**
Japan	0.9	7.6	11.9	11.8	12.9	12.0		Japon
Whale meal	0.9	7.6	11.9	11.8	12.9	12.0		Farine de baleine
EUROPE								**EUROPE**
Denmark	0.3	0.1	—	—	ø	ø		Danemark
Whale meal	0.3	0.1	—	—	ø	ø		Farine de baleine
Iceland	0.1	1.6	1.6	2.4	2.4	2.0		Islande
Whale meal	0.1	1.6	1.6	2.4	2.4	2.0		Farine de baleine
Netherlands	—	2.3	3.9	1.7	1.3	1.0		Pays-Bas
Whale meal	—	2.3	3.9	1.7	1.3	1.0		Farine de baleine
Norway c/	6.1	7.1	7.2	5.9	3.1	4.5		Norvège c/
Whale meal	6.0	5.6	7.2	5.9	3.1	4.5		Farine de baleine
Liver meal	0.1	—	—	—	—	—		Farine de foie
Solubles	—	1.5	—	—	—	—		Solubilisés
Portugal	1.4	0.6	0.3	0.5	0.5	0.4		Portugal
Whale meal	1.4	0.6	0.3	0.5	0.5	0.4		Farine de baleine
Spain	0.1	0.4	...	0.3	0.2	0.3		Espagne
Whale meal	0.1	0.4	...	0.3	0.2	0.3		Farine de baleine
United Kingdom c/	15.2	13.2	10.6	9.8	5.0	—		Royaume-Uni c/
Whale meal	14.8	13.1	10.6	9.8	5.0	—		Farine de baleine
Liver meal	0.4	0.1	—	—	—	—		Farine de foie
OCEANIA								**OCEANIE**
Australia	—	9.0	6.4	4.1	15.3	1.2		Australie
Whale meal	—	5.8	4.1	2.6	5.3	1.2		Farine de baleine
Solubles	—	3.2	2.3	1.5	10.0	—		Solubilisés
New Zealand	0.1	0.1	0.1	ø	—	—		Nouvelle-Zélande
Whale meal	0.1	0.1	0.1	ø	—	—		Farine de baleine

B-3 (concluded)
MEAT MEALS, LIVER MEALS, AND SOLUBLES FROM WHALES:
Production by countries and by whaling areas

(fin) B-3
FARINES DE VIANDE ET DE FOIE ET SOLUBILISES DE BALEINES:
Production par pays et par zones de chasse

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1947/48	1957/58	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65	Pays, produit
U.S.S.R.								**U.R.S.S.**
U.S.S.R.	0.7	3.9	16.5	20.7	28.1	31.3		U.R.S.S.
Whale meal	0.7	3.9	16.5	20.7	28.1	31.3		Farine de baleine

NOTE: Whale meal statistics may include not only whale meat meal but also whale bone meal.

Only the grand total is broken down by whaling areas; the underscored data refer to countries.

a/ Included both (i) pelagic whaling and (ii) South Georgia whaling.
b/ 1947/48, refers to the production of the shore based factories of Argentina only; 1957/58, 1960/61-1963/64, refers to the production of the shore based factories of Argentina, Norway and United Kingdom.
c/ 1947/48, includes the production of the shore based factories in South Georgia.

NOTE: Les statistiques relatives à les farines de baleine peuvent comprendre non seulement les farines de viande de baleine mais aussi les farines d'os de baleines.

Seul le total général est ventilé par zones de chasse; les données soulignées se réfèrent aux pays.

a/ Comprend à la fois: (i) chasse à la baleine dans la zone pélagique et (ii) chasse à la baleine dans la zone de la Géorgie du Sud.
b/ 1947/48, se réfère seulement à la production des usines à terre de l'Argentine; 1957/58, 1960/61-1963/64, se réfèrent à la production des usines à terre de l'Argentine, de la Norvège et du Royaume-Uni.
c/ 1947/48, y compris la production des usines à terre dans la Géorgie du Sud.

B-4
FISH MEALS FROM "WHITE FISH" ("GROUND FISH"):
Production by countries and by products

B-4
FARINES DE POISSONS DE FOND:
Production par pays et par produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
GRAND TOTAL	109.0	200.0	264.0	273.0	226.0	256.0		**TOTAL GENERAL**
AFRICA								**AFRIQUE**
South Africa a/	2.0	6.8	8.7	8.5	7.4	8.1		Afrique du Sud a/
AMERICA, NORTH								**AMERIQUE DU NORD**
Canada	b/...	b/...	b/...	30.3	25.6	27.4		Canada
Atlantic	...	...	...	(30.3)	(25.6)	(27.4)		Atlantique
Cod meal	...	...	...	30.3	25.6	27.4		Farine de morue
Greenland c/	...	0.3	0.6	1.1	1.1	1.3		Groenland c/
St. Pierre and Miquelon	...	0.7	0.9	0.7	0.7	...		St-Pierre-et-Miquelon
United States d/	...	...	...	...	...	...		Etats-Unis d/
AMERICA, SOUTH								**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	...	...	0.9	3.2	6.6	10.6		Argentine
Chile	0.8	9.0	8.9	12.2	11.0	8.3		Chili
Hake meal	0.8	9.0	8.9	12.2	11.0	8.3		Farine de merlu
ASIA								**ASIE**
China (Taiwan)	...	...	...	...	...	...		Chine (Taïwan)
Hong Kong c/ e/	...	...	0.9	2.6	2.6	1.4		Hong-kong c/ e/
Japan f/	...	5.3	84.1	71.1	31.1	52.3		Japon f/
Fish meal	...	4.7	68.6	60.4	29.3	45.8		Farine de poisson
Solubles	...	0.6	15.5	10.7	1.8	6.5		Solubilisés
Pakistan g/	...	3.1	0.8	ø	1.2	...		Pakistan g/
EUROPE								**EUROPE**
Belgium	...	2.0	1.8	1.8	2.0	2.0		Belgique

B-4 (concluded)
FISH MEALS FROM "WHITE FISH" ("GROUND FISH"):
Production by countries and by products

(fin) B-4
FARINES DE POISSONS DE FOND:
Production par pays et par produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
Denmark b/	...	...	...	...	...	...		Danemark b/
Haddock, Norway pout, whiting and sandeel meals	...	...	...	...	...	...		Farines d'églefin, tacaud norvégien, merlan et lançon
Faeroe Islands	...	0.4	1.0	2.0	1.7	1.2		Iles Féroé
Germany, Fed. Rep. g/	...	17.4	19.1	24.3	21.1	19.4		Allemagne, Rép. féd. g/
Cod meal, processed ashore	...	16.4	11.3	14.4	8.9	6.0		Farine de morue preparée à terre
Cod meal, processed aboard	...	1.0	7.8	9.9	12.2	13.4		Farine de morue preparée à bord
Iceland	5.8	36.8	24.5	24.2	26.0	28.1		Islande
Redfish meal	5.8	15.0	4.6	2.1	4.2	3.8		Farine de rascasse
Catfish meal	...	...	0.6	0.4	0.7	0.2		Farine de poisson-loup
Other meals	...	21.8	19.0	21.4	20.6	23.5		Autres farines
Liver meal	...	...	0.3	0.3	0.5	0.6		Farine de foie
Norway	14.5	17.8	16.6	18.5	14.0	...		Norvège
Fish meals	13.5	16.9	15.7	17.8	12.0	...		Farines de poisson
Liver meal	1.0	0.9	0.9	0.7	2.0	...		Farine de foie
Spain	...	0.1	...	...	...	...		Espagne
Cod meal	...	0.1	...	...	...	...		Farine de morue
United Kingdom	43.1	75.5	72.2	72.3	73.6	77.9		Royaume-Uni
U.S.S.R.								U.R.S.S.
U.S.S.R. b/	...	...	...	...	...	...		U.R.S.S. b/

a/ Prepared from trawl-caught fish.
b/ Included with "Fish meals and solubles from oily fish", see Table B-5.
c/ Export data.
d/ Included with "Other" under "Fish meals and solubles from oily fish", see Table B-5.
e/ May include meals from oily fish.
f/ Factoryships production; mainly Alaska pollack and flounders. White fish meal production other than factoryship, included under "Fish meals and solubles from oily fish".
g/ Average moisture content 10 percent.

a/ Préparée à partir de poissons pêches au chalut.
b/ Compris avec "Farines et solubilisés de poissons à chair grasse, voir le tableau B-5.
c/ Données d'exportation.
d/ Compris avec "Autres" sous "Farines et solubilisés de poissons à chair grasse, voir le tableau B-5.
e/ Peut comprendre les farines de poissons à chair grasse.
f/ Production des bateaux-usines; principalement colin d'Alaska et flets. La production de farine de poissons de fond qui ne provient pas des bateaux-usines figure dans le tableau "Farines et solubilisés de poissons à chair grasse".
g/ Teneur en eau moyenne de 10 pour cent.

B-5
FISH MEALS AND SOLUBLES FROM OILY FISH:
Production by countries and by products

B-5
FARINES ET SOLUBILISES DE POISSONS A CHAIR GRASSE:
Production par pays et par produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
GRAND TOTAL	462.0	1 196.0	2 232.0	2 612.0	2 661.0	3 393.0		**TOTAL GENERAL**
AFRICA								**AFRIQUE**
Angola	14.2	74.8	55.3	33.0	32.8	54.7		Angola
Fish meal	14.2	74.8	55.3	33.0	32.8	54.7		Farine de poisson
Cape Verde Islands a/ b/	ø	0.3	—	0.3	0.2	...		Iles du Cap Vert a/ b/
Morocco a/	ø	16.6	19.0	16.0	20.0	21.8		Maroc a/
Portuguese Guinea a/ b/	—	0.1	—	—	ø	...		Guinée portugaise a/ b/
South Africa	6.2	48.8	107.0	113.9	101.1	98.7		Afrique du Sud
Horse mackerel, pilchard and anchovy meals	6.2	48.8	107.0	113.9	101.1	98.7		Farines de chinchard, de pilchard et d'anchois
South West Africa	...	41.9	71.9	89.9	137.1	158.9		Sud-Ouest africain
Pilchard meal	...	41.9	71.9	89.9	137.1	158.9		Farine de pilchard
Tunisia	...	0.5	...	...	...	...		Tunisie
AMERICA, NORTH								**AMERIQUE DU NORD**
Canada	c/41.6	c/63.2	c/69.0	45.5	57.2	49.3		Canada
Atlantic	...	...	...	(3.8)	(4.8)	(6.5)		Atlantique
Herring meal	...	...	...	3.8	4.3	5.7		Farine de hareng
Other meals	...	...	...	—	0.5	0.8		Autres farines
Pacific	...	(35.0)	(38.5)	(41.7)	(52.4)	(42.8)		Pacifique
Salmon offal meal	1.1	1.8	1.2	1.6	1.1	0.8		Farine de déchets de saumon
Herring meal	28.4	32.8	37.0	37.5	48.3	41.8		Farine de hareng
Other meals	...	0.4	0.3	2.6	3.0	0.2		Autres farines
Mexico b/	...	1.9	6.7	4.5	5.3	5.7		Mexique b/
Panama a/ b/	—	0.5	1.2	0.8	0.7	2.1		Panama a/ b/
United States	190.1	332.7	372.6	383.4	319.0	287.3		Etats-Unis
Fish meals	(175.5)	(214.6)	(270.8)	(270.6)	(221.6)	(202.7)		Farines de poisson
Herring	16.0	9.3	4.8	4.6	6.8	8.0		Hareng
Menhadens	94.4	143.4	224.5	216.5	164.9	145.5		Menhadens
Californian pilchard	17.3	9.8	2.3	0.6	d/...	d/...		Pilchard de Californie
Tuna and mackerel	19.3	23.0	19.3	24.1	24.5	19.1		Thon et maquereau
Other g/	28.5	29.1	19.9	24.8	d/25.4	d/30.1		Autres g/
Fish solubles	...	(95.2)	(91.2)	(102.7)	(90.9)	(84.6)		Solubilisés de poisson
Homogenized condensed fish	...	(22.9)	(10.6)	(10.1)	(6.5)	(—)		Concentrés homogénéisés de poisson

B-5 (continued)
FISH MEALS AND SOLUBLES FROM OILY FISH: Production by countries and by products

(suite) B-5
FARINES ET SOLUBILISES DE POISSONS A CHAIR GRASSE: Production par pays et par produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
AMERICA, SOUTH								**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	...	...	1.8	1.2	1.4	1.2		Argentine
Brazil b/	...	2.5	1.4	0.8	0.9	...		Brésil b/
Chile	ø	9.3	49.1	79.4	96.4	165.8		Chili
Anchoveta meal	...	...	45.3	75.8	92.6	160.0		Farine de anchoveta
Pilchard meal	...	...	3.8	3.3	3.5	5.4		Farine de pilchard
Other meals	...	...	ø	0.3	0.3	0.4		Autres farines
Ecuador	...	...	...	...	0.9	1.7		Equateur
Thread herrings and anchovies	...	...	...	...	0.9	0.8		Harengs et anchois
Skipjack, yellowfin tuna	...	...	...	...	...	0.9		Bonite à ventre rayé, thon à nageoires jaunes
Other	...	...	...	...	...	ø		Autres
Peru	...	126.9	839.8	1 117.4	1 131.5	1 553.4		Pérou
Anchoveta meal	...	121.0	835.1	1 112.6	1 129.4	1 547.9		Farine de anchoveta
Machete meal	...	2.9	0.1	0.4	...	ø		Farine de machete
Other meals a/	...	3.0	4.6	4.4	2.1	5.5		Autres farines a/
Uruguay	...	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1		Uruguay
Venezuela	ø	2.4	2.7	3.2	3.2	3.3		Venezuela
Fish scrap and meal	ø	2.4	2.7	3.2	3.2	3.3		Déchets et farine de poisson
ASIA								**ASIE**
China (Taiwan)	...	...	...	...	...	...		Chine (Taïwan)
Japan f/	34.3	165.4	209.7	246.6	220.8	300.8		Japon f/
Fish meal i/	...	(58.3)	(105.2)	(125.4)	(109.6)	(185.2)		Farine de poisson i/
Fish cakes f/	(28.4)	(71.4)	(48.3)	(48.5)	(29.8)	(30.9)		Tourteaux de poisson f/
"Iwashi"	4.4	12.3	3.4	2.5	1.8	1.6		"Iwashi"
Herring	8.1	0.1	ø	ø	ø	0.1		Hareng
Saury	...	44.8	13.7	23.8	11.8	3.4		Balaou
Other f/	15.9	14.2	31.2	22.2	16.2	25.8		Autres f/
Fish cakes from waste f/	(5.9)	(35.7)	(56.2)	(72.7)	(81.4)	(84.7)		Tourteaux de poisson préparés à partir de déchets f/
Malaysia (Federation of Malaya) a/ b/	--	0.2	0.1	0.1	0.1	...		Malaisie (Fédération de Malaisie) a/ b/
Malaysia (North Borneo) a/ b/	...	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1		Malaisie (Bornéo du Nord) a/ b/
Singapore a/ b/	...	1.6	5.3	5.2	5.7	5.3		Singapour a/ b/
Turkey	...	ø	0.1	...	0.1	0.5		Turquie
Anchovies	...	...	...	...	0.1	0.5		Anchois
Other	...	ø	ø	ø	ø	ø		Autres
EUROPE								**EUROPE**
Belgium	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.8		Belgique
Herring meal	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1		Farine de hareng
Other	...	—	—	—	—	0.7		Autres

B-5 (continued)
FISH MEALS AND SOLUBLES FROM OILY FISH:
Production by countries and by products

(suite) B-5
FARINES ET SOLUBILISES DE POISSONS A CHAIR GRASSE:
Production par pays et par produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
Denmark g/	10.8	65.6	57.9	88.1	96.1	124.0	.	Danemark g/
Herring, sprat and mackerel meals	10.8	65.6	57.9	88.1	96.1	124.0		Farines de hareng, sprat et maquereau
Faeroe Islands	...	0.2	0.1	ø	ø	ø		Iles Féroé
Herring meal	...	0.2	0.1	ø	ø	ø		Farine de hareng
Finland	--	0.6	0.2	ø	0.5	0.5		Finlande
Herring meal	—	0.6	0.2	ø	0.5	0.5		Farine de hareng
France	...	10.1	13.0	10.0	11.0	16.0		France
Germany, Fed. Rep. h/	...	59.2	49.3	57.1	60.4	62.1		Allemagne, Rép. féd. h/
Herring meal	...	17.6	12.8	17.5	3.3	3.5		Farine de hareng
Fish meals from other fish	...	41.6	36.5	39.6	57.1	58.6		Farines d'autres poissons
Iceland	35.4	6.9	46.5	78.9	65.8	98.6		Islande
Herring meal	35.4	6.9	43.6	72.8	64.8	97.1		Farine de hareng
Capelin meal	--	--	—	0.1	0.2	0.9		Farine de capelan
Solubles	—	--	2.9	6.0	0.8	0.6		Solubilisés
Ireland	—	0.2	1.0	0.6	0.5	0.9		Irlande
Italy	...	...	...	...	...	...		Italie
Netherlands	4.8	9.6	8.0	5.8	7.8	8.1		Pays-Bas
Herring meal	4.8	2.0	1.4	0.5	2.7	2.1		Farine de hareng
Other meals	...	7.6	6.6	5.3	5.1	6.0		Autres farines
Norway	111.0	108.7	134.9	89.1	119.5	168.6		Norvège
Herring meal	111.0	107.9	134.9	89.1	119.5	168.6		Farine de hareng
Herring offal meal	...	0.8	—	...	...	...		Farine de déchets de hareng
Poland g/	...	1.5	4.3	6.1	9.9	14.4		Pologne g/
Fish meal	...	...	4.3	4.8	7.0	9.5		Farine de poisson
Fish solubles	...	...	...	1.3	2.9	4.9		Solubilisés de poisson
Portugal b/	2.1	4.1	8.3	5.4	4.7	...		Portugal b/
Romania b/	...	...	...	...	...	0.2		Roumanie b/
Spain	...	11.5	25.4	32.0	31.4	31.8		Espagne
Grunters meal	...	2.1	...	...	...	...		Farine de grondeurs
Snapper meal	...	2.4	...	...	...	...		Farine de lutianidé
Jack mackerel meal	...	1.0	...	...	...	...		Farine de chinchard
Anchovy meal	...	0.6	...	...	...	...		Farine d'anchois
Pilchard meal	...	0.7	...	...	...	...		Farine de pilchard
Tuna meal	...	0.6	...	...	...	...		Farine de thon
Bonito meal	...	0.8	...	...	...	...		Farine de pélamide
Frigate mackerel meal	...	0.4	...	...	...	...		Farine de auxide
Other fish meals	...	2.9	...	...	...	...		Autres farines de poisson

B-5 (concluded)
FISH MEALS AND SOLUBLES FROM OILY FISH:
Production by countries and by products

(fin) B-5
FARINES ET SOLUBILISES DE POISSONS A CHAIR GRASSE:
Production par pays et par produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
Sweden b/	4.2	6.4	7.5	4.8	5.0	5.0		Suède b/
United Kingdom	17.0	2.7	0.8	0.1	1.5	1.3		Royaume-Uni
Herring meal	17.0	2.7	0.8	0.1	1.5	1.3		Farine de hareng
U.S.S.R.								U.R.S.S.
U.S.S.R. a/ i/	10.9	40.0	84.1	91.5	112.7	144.7		U.R.S.S. a/ i/

a/ Export data.
b/ May include meals from white fish (ground fish).
c/ Includes white fish meals.
d/ "Californian pilchard" included with "Other".
e/ Meals prepared from offal.
f/ Includes "Fish meals from white fish (ground fish)".
g/ Includes "Haddock, Norway pout, whiting and sandeel meals".
h/ Average moisture content 10 percent.
i/ Excludes whale meal.
j/ Mainly "Iwashi", herring and saury.

a/ Données d'exportation.
b/ Peut comprendre farine de poissons de fond.
c/ Y compris farine de poissons de fond.
d/ "Pilchard de Californie" compris avec "Autres".
e/ Farines préparées à partir de déchets.
f/ Comprend "Farines de poissons de fond".
g/ Y compris "Farines d'églefin, tacaud norvégien, merlan et lançon".
h/ Teneur en eau moyenne de 10 pour cent.
i/ Non compris la farine de baleine.
j/ Principalement "Iwashi", hareng et balaous.

B-6
MISCELLANEOUS MEAT MEALS AND SOLUBLES OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN: Production by countries and by products

B-6
FARINES DE VIANDE ET SOLUBILISES DIVERS PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES: Production par pays et par produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
GRAND TOTAL	9.0	56.0	78.0	86.0	86.0	82.0		**TOTAL GENERAL**
AFRICA								**AFRIQUE**
South Africa	2.5	1.7	0.9	0.8	0.7	0.7		Afrique du Sud
Rock lobster meal	2.5	1.7	0.9	0.8	0.7	0.7		Farine de langouste
South West Africa	...	0.9	0.7	1.0	0.9	1.5		Sud-Ouest africain
Rock lobster meal	...	0.9	0.6	0.9	0.8	...		Farine de langouste
Seal meat meal	...	ø	0.1	0.1	0.1	...		Farine de chair de phoque
AMERICA, NORTH								**AMERIQUE DU NORD**
United States	5.4	8.8	10.0	10.4	7.1	9.2		Etats-Unis
Blue crab a/	4.7	8.0	9.5	10.1	6.9	8.8		Crabe bleu a/
Shrimp	0.7	0.5	0.2	0.3	0.2	0.4		Crevette
Fur-seal meal	...	0.3	0.3	—	—	—		Farine de phoque
AMERICA, SOUTH								**AMERIQUE DU SUD**
Chile	...	...	...	...	...	ø		Chili
ASIA								**ASIE**
Japan b/	...	44.6	66.1	73.3	76.5	70.6		Japon b/
Turkey	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1		Turquie
Dolphin meal	...	...	0.1	0.1	0.1	0.1		Farine de dauphins
EUROPE								**EUROPE**
Iceland	...	...	0.2	0.2	0.3	0.2		Islande
Lobster meal	...	...	0.2	0.2	0.3	0.2		Farine de langouste
Spain	...	ø	...	...	...	...		Espagne
Crustacean and mollusc meal	...	ø	...	...	...	...		Farine de crustacés et de mollusques

a/ Includes small quantities of dungeness crab meal.
b/ Mainly oyster shells, prawns, shrimps and crabs.

a/ Y compris de petites quantités de farine de crabe "dungeness".
b/ Principalement coquilles d'huîtres, crevettes et crabes.

IMPORTS AND EXPORTS

IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS

IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES

D-7
MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS,
OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Exports by commodity sub-groups

Product weight
Thousand metric tons

Commodity	1938	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956
TOTAL a/	163	111	94	185	316	340	339	460	454	523
Meat meals, liver meals and solubles from whales b/	1	13	11	16	11	20	16	23	33	21
Fish meals from "white fish" ("ground fish") b/	59	34	18	35	48	35	41	47	56	74
Fish meals and solubles from oily fish b/	92	58	54	126	248	275	267	372	348	407
Miscellaneous meat meals and solubles of aquatic animal origin b/	--	1	1	1	1	1	1	1	1	1

a/ This total shows the quantities exported by 145 countries; among the countries excluded only China (mainland), North Korea and North Viet-Nam might be significant exporters of fishery commodities.
b/ Data refer only to the export of principal exporting countries.

B-7

FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES: Exportations par sous-groupes de produits

Poids du produit
Milliers de tonnes métriques

1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	Produit
453	557	727	1 012	1 352	1 713	1 772	2 414		TOTAL a/
34	42	25	26	32	18	12	15		Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines b/
56	97	88	59	63	64	52	64		Farines de poissons de fond b/
363	484	641	894	1 217	1 580	1 665	2 285		Farines et solubilisés de poissons à chair grasse b/
1	1	6	1	1	1	1	1		Farines de viande et solubilisés divers provenant d'animaux aquatiques b/

a/ Dans ce total figurent les quantités exportées par 145 pays; parmi les pays exclus, seuls la Chine (continentale), la Corée du Nord et le Viet-Nam du Nord pourraient être d'importants exportateurs de produits de la pêche.

b/ Les données se réfèrent seulement à l'exportation des principaux pays exportateurs.

B-8
MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS,
OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Imports and exports, by country

Q - Thousand metric tons (Product weight)
$ - Thousand U.S. dollars

Country		IMPORTS - IMPORTATIONS							
		1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966
GRAND TOTAL (95 countries)	Q	108.0	685.0	1 324.0	1 606.0	1 849.0	2 280.0		
	$	*15 820.0*	*104 180.0*	*144 799.0*	*208 437.0*	*237 433.0*	*302 216.0*		
Africa (27 countries)	Q	3.0	7.0	7.0	8.0	9.0	8.0		
	$	*500.0*	*930.0*	*840.0*	*1 180.0*	*1 440.0*	*1 350.0*		
Angola	Q	—	ø	ø	ø	...	ø		
	$	—	*1.0*	ø	*1.0*	...	ø		
Cameroon	Q	—	—	—	—	—	ø		
	$	—	—	—	—	—	*2.0*		
Cape Verde Islands	Q	ø	—	—	—	—	—		
	$	ø	—	—	—	—	—		
Congo (Brazzaville)	Q	...	...	ø	ø	ø	ø		
	$	...	...	ø	*4.0*	*4.0*	*8.0*		
Congo, Dem. Rep. of	Q	...	...	0.3	...	1.1	...		
	$	...	...	*49.0*	...	*365.0*	...		
Ethiopia	Q	...	...	...	...	...	...		
	$	...	...	...	...	...	...		
Ghana	Q	...	...	0.1	0.1	ø	0.2		
	$	...	...	*11.0*	*22.0*	*11.0*	*22.0*		
Kenya	Q	...	0.5	0.4	0.5	0.5	0.2		
	$	...	*87.0*	*36.0*	*57.0*	*83.0*	*45.0*		
Madagascar	Q	...	ø	0.2	0.1	0.4	0.2		
	$	...	*8.0*	*25.0*	*25.0*	*71.0*	*40.0*		
Malawi a/	Q	...	...	...	...	...	—		
	$	...	...	...	...	...	—		
Mauritius	Q	...	0.1	0.2	0.3	0.4	0.2		
	$	...	*10.0*	*22.0*	*37.0*	*46.0*	*28.0*		
Morocco	Q	...	0.2	ø	ø	0.1	ø		
	$	...	*2.0*	ø	ø	*6.0*	*2.0*		
Mozambique	Q	0.1	0.3	0.5	0.5	0.5	...		
	$	*8.0*	*42.0*	*48.0*	*63.0*	*69.0*	...		
Portuguese Guinea	Q	—	ø	—	—	—	—		
	$	—	ø	—	—	—	—		
Réunion	Q	—	—	—	—	—	0.1		
	$	—	—	—	—	—	*21.0*		
Rhodesia (Southern) b/	Q	...	4.9	5.4	4.9	5.4	4.5		
	$	...	*672.0*	*577.0*	*602.0*	*678.0*	*582.0*		
São Tomé and Principe	Q	ø	...	ø	ø	...	...		
	$	ø	...	*1.0*	*2.0*	...	...		
Somalia	Q	...	ø	—	—	—	—		
	$	...	ø	—	—	—	—		
South Africa and South West Africa	Q	—	—	—	—	—	ø		
	$	—	—	—	—	—	*2.0*		
Tanzania (Tanganyika)	Q	ø	ø	—	—	—	ø		
	$	*4.0*	*3.0*	—	—	—	ø		
Tanzania (Zanzibar)	Q	—	—	ø	ø	...	...		
	$	—	—	ø	ø	...	...		
Togo	Q	...	ø	ø	—	—	...		
	$	...	ø	ø	—	—	...		

B-8

FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES: Importations et exportations par pays

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

EXPORTS - EXPORTATIONS									Pays
1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966		
111.0	657.0	1 352.0	1 713.0	1 772.0	2 414.0			Q	**TOTAL GENERAL**
14 900.0	*88 800.0*	*117 303.0*	*177 937.0*	*191 507.0*	*265 179.0*			$	(95 pays)
14.0	188.0	240.0	257.0	263.0	332.0			Q	Afrique
1 240.0	*23 990.0*	*21 350.0*	*24 280.0*	*26 550.0*	*32 930.0*			$	(27 pays)
14.2	81.2	50.3	32.8	28.3	54.4			Q	Angola
1 136.0	*10 072.0*	*4 588.0*	*3 852.0*	*3 038.0*	*6 155.0*			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Cameroun
—	—	—	—	—	—			$	
ø	0.3	—	0.3	0.2	...			Q	Iles du Cap-Vert
1.0	*9.0*	—	*9.0*	*6.0*	...			$	
...	...	—	—	—	—			Q	Congo (Brazzaville)
...	...	—	—	—	—			$	
...	...	...	...	...	...			Q	Congo, Rép. dém. du
...	...	...	...	...	...			$	
—	ø	0.9	0.7	0.8	...			Q	Ethiopie
—	*1.0*	*55.0*	*49.0*	*135.0*	...			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Ghana
—	—	—	—	—	—			$	
—	—	—	—	—	ø			Q	Kenya
—	—	—	—	—	ø			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Madagascar
—	—	—	—	—	—			$	
...	...	...	...	...	—			Q	Malawi a/
...	...	...	...	...	—			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Ile Maurice
—	—	—	—	—	—			$	
ø	16.6	19.0	16.0	20.0	21.8			Q	Maroc
ø	*2 445.0*	*1 689.0*	*1 869.0*	*2 225.0*	*2 636.0*			$	
—	0.1	ø	—	—	...			Q	Mozambique
—	*8.0*	*1.0*	—	—	...			$	
—	0.1	—	—	ø	...			Q	Guinée portugaise
—	*3.0*	—	—	*1.0*	...			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Réunion
—	—	—	—	—	—			$	
—	—	—	ø	ø	ø			Q	Rhodésie (Sud) b/
—	—	—	ø	ø	ø			$	
—	—	—	—	—	...			Q	St-Thomas et Principe
—	—	—	—	—	...			$	
...	0.2	—	—	—	—			Q	Somalie
...	*9.0*	—	—	—	—			$	
...	89.4	169.3	207.4	214.0	254.6			Q	Afrique du Sud et Sud-Ouest africain
...	*11 441.0*	*14 909.0*	*18 459.0*	*21 125.0*	*23 954.0*			$	
—	—	—	—	—	ø			Q	Tanzanie (Tanganyika)
—	—	—	—	—	ø			$	
—	—	—	—	—	...			Q	Tanzanie (Zanzibar)
—	—	—	—	—	...			$	
...	—	—	—	—	...			Q	Togo
...	—	—	—	—	...			$	

B-8 (continued)
MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS,
OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Imports and exports, by country

Q - Thousand metric tons (Product weight)
$ - Thousand U.S. dollars

Country		IMPORTS - IMPORTATIONS							
		1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Africa (concluded)									
Tunisia	Q	...	...	...	...	...	...		
	$	...	...	...	...	...	...		
Uganda	Q	—	ø	ø	—	—	ø		
	$	—	6.0	ø	—	—	3.0		
United Arab Republic	Q	...	ø	ø	ø	...	0.1		
	$	...	6.0	9.0	ø	...	5.0		
Upper Volta	Q	...	—	ø	...	...	...		
	$	...	—	1.0	...	...	...		
Zambia a/	Q	...	...	...	...	...	0.8		
	$	...	...	...	...	...	118.0		
America, North (18 countries)	Q	40.0	109.0	225.0	263.0	385.0	444.0		
	$	5 400.0	13 412.0	20 241.0	28 860.0	42 410.0	49 990.0		
Antigua	Q	...	ø	ø	ø	ø	...		
	$	...	2.0	6.0	6.0	5.0	...		
Barbados	Q	...	ø	0.1	0.1	ø	ø		
	$	...	4.0	6.0	6.0	3.0	1.0		
Canada	Q	0.9	—	5.8	0.1	2.7	4.4		
	$	134.0	—	582.0	18.0	303.0	512.0		
Costa Rica	Q	—	ø	ø	ø	ø	ø		
	$	—	3.0	2.0	3.0	3.0	6.0		
Cuba	Q	—	—	1.7	7.6	5.4	...		
	$	—	—	871.0	1 381.0	671.0	...		
Dominica	Q	...	—	ø	ø	...	...		
	$	...	—	1.0	1.0	...	...		
El Salvador	Q	...	...	...	...	0.4	—		
	$	...	...	...	...	53.0	—		
Greenland	Q	—	—	ø	ø	ø	ø		
	$	—	—	2.0	1.0	5.0	5.0		
Grenada	Q	...	...	0.1	0.1	...	...		
	$	...	...	9.0	7.0	...	...		
Guatemala	Q	—	—	0.1	...	...	...		
	$	—	—	4.0	...	...	...		
Honduras	Q	—	ø	0.2	0.2	0.1	—		
	$	—	5.0	21.0	22.0	20.0	—		
Jamaica	Q	ø	0.1	ø	ø	0.1	...		
	$	ø	8.0	6.0	6.0	11.0	...		
Mexico	Q	—	3.6	12.4	20.0	27.8	32.5		
	$	—	621.0	1 490.0	2 563.0	3 739.0	4 072.0		
Nicaragua	Q	...	ø	...	...	...	...		
	$	...	ø	...	...	...	...		
Panama	Q	—	—	ø	ø	...	ø		
	$	—	—	ø	ø	...	ø		

(suite) B-8
FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES:
Importations et exportations par pays

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

EXPORTS - EXPORTATIONS									
1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966		Pays
									Afrique (fin)
...	...	...	...	...	0.3			Q	Tunisie
...	...	...	...	...	*34.0*			$	
—	ø	ø	0.1	ø	—			Q	Ouganda
—	ø	ø	*15.0*	*7.0*	—			$	
—	—	—	—	—	—			Q	République Arabe Unie
—	—	—	—	—	—			$	
...	—	—	—	—	...			Q	Haute-Volta
...	—	—	—	—	...			$	
...	...	...	...	...	—			Q	Zambie a/
...	...	...	...	...	—			$	
22.0	30.0	40.0	47.0	55.0	63.0			Q	Amérique du Nord (18 pays)
3 270.0	*4 553.0*	*4 707.0*	*6 552.0*	*7 571.0*	*8 822.0*			$	
—	—	—	—	—	...			Q	Antigua
—	—	—	—	—	...			$	
—	ø	ø	ø	ø	ø			Q	Barbade
—	*1.0*	ø	ø	ø	ø			$	
21.7	28.4	37.4	44.5	52.4	58.4			Q	Canada
3 230.0	*4 349.0*	*4 500.0*	*5 204.0*	*7 275.0*	*8 355.0*			$	
—	...	...	...	...	...			Q	Costa Rica
—	...	...	...	...	...			$	
—	—	—	—	—	...			Q	Cuba
—	—	—	—	—	...			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Dominique
—	—	—	—	—	—			$	
—	...	...	...	ø	—			Q	Salvador
—	...	...	...	ø	—			$	
—	0.3	0.6	1.1	1.1	1.3			Q	Groenland
—	*47.0*	*88.0*	*160.0*	*142.0*	*155.0*			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Grenade
—	—	—	—	—	—			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Guatemala
—	—	—	—	—	—			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Honduras
—	—	—	—	—	—			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Jamaïque
—	—	—	—	—	—			$	
...	0.2	—	—	—	—			Q	Mexique
...	*22.0*	—	—	—	—			$	
...	—	—	—	—	—			Q	Nicaragua
...	—	—	—	—	—			$	
—	0.5	1.2	0.8	0.7	2.1			Q	Panama
—	*58.0*	*128.0*	*100.0*	*82.0*	*235.0*			$	

B-8 (continued)
MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Imports and exports, by country

Q - Thousand metric tons (Product weight)
$ - Thousand U.S. dollars

Country		IMPORTS - IMPORTATIONS							
		1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966
America, North (concluded)									
St. Pierre and Miquelon	Q	—	...	...	...	...	...		
	$	—	...	...	...	...	...		
Trinidad and Tobago	Q	...	0.1	0.2	0.4	0.4	...		
	$	...	*10.0*	*38.0*	*74.0*	*64.0*	...		
United States	Q	38.7	105.4	203.9	234.6	347.9	402.6		
	$	*5 212.0*	*12 759.0*	*17 203.0*	*24 772.0*	*37 533.0*	*44 546.0*		
America, South (9 countries)	Q	ø	3.0	16.0	20.0	20.0	25.0		
	$	ø	*403.0*	*1 736.0*	*2 521.0*	*2 599.0*	*3 350.0*		
Argentina	Q	—	—	—	—	—	1.5		
	$	—	—	—	—	—	*225.0*		
Brazil	Q	—	—	3.7	5.3	2.1	3.6		
	$	—	—	*402.0*	*757.0*	*303.0*	*514.0*		
British Guiana	Q	—	ø	ø	...	...	...		
	$	—	*1.0*	*2.0*	...	...	...		
Chile	Q	—	ø	ø	—	—	—		
	$	—	ø	ø	—	—	—		
Colombia	Q	—	—	0.5	1.6	2.5	...		
	$	—	—	*35.0*	*144.0*	*301.0*	...		
Ecuador	Q	...	—	—	ø	—	—		
	$	...	—	—	*4.0*	—	—		
Falkland Islands	Q	—	—	—	—	—	...		
	$	—	—	—	—	—	...		
Peru	Q	—	ø	ø	ø	ø	—		
	$	—	ø	ø	*1.0*	ø	—		
Venezuela	Q	ø	2.6	12.0	13.3	15.0	...		
	$	ø	*402.0*	*1 297.0*	*1 615.0*	*1 995.0*	...		
Asia (13 countries)	Q	3.0	44.0	80.0	91.0	137.0	162.0		
	$	*420.0*	*5 780.0*	*8 545.0*	*11 589.0*	*17 996.0*	*21 570.0*		
Brunei	Q	—	...	0.2	0.2	0.3	...		
	$	—	...	*24.0*	*21.0*	*23.0*	...		
Cambodia	Q	—	—	—	—	—	—		
	$	—	—	—	—	—	—		
Hong Kong	Q	...	...	2.8	3.7	2.6	2.9		
	$	...	...	*328.0*	*470.0*	*327.0*	*398.0*		
India	Q	—	—	—	—	—	—		
	$	—	—	—	—	—	—		

(suite) B-8
FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES:
Importations et exportations par pays

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

EXPORTS - EXPORTATIONS									Pays
1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966		
									Amérique du Nord (fin)
...	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7			Q	St-Pierre-et-Miquelon
...	*76.0*	*81.0*	*88.0*	*71.0*	*77.0*			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Trinité et Tobago
—	—	—	—	—	—			$	
0.1	...	...	...	...	...			Q	Etats-Unis
13.0	...	...	...	...	...			$	
17.0	158.0	772.0	1 142.0	1 138.0	1 583.0			Q	Amérique du Sud
1 840.0	*17 141.0*	*55 798.0*	*109 109.0*	*115 718.0*	*161 360.0*			$	(9 pays)
2.9	6.7	0.3	1.6	4.0	1.8			Q	Argentine
...	*545.0*	*26.0*	*143.0*	*397.0*	*198.0*			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Brésil
—	—	—	—	—	—			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Guyane britannique
—	—	—	—	—	—			$	
—	11.0	42.6	73.8	88.5	148.0			Q	Chili
—	*1 320.0*	*3 596.0*	*7 969.0*	*9 440.0*	*16 221.0*			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Colombie
—	—	—	—	—	—			$	
—	0.2	—	0.3	—	ø			Q	Equateur
—	*25.0*	—	*30.0*	—	ø			$	
13.1	32.7	16.7	7.1	4.3	...			Q	Iles Falkland
1 535.0	*3 490.0*	*2 347.0*	*829.0*	*1 126.0*	...			$	
0.7	107.5	713.5	1 059.7	1 041.7	1 428.6			Q	Pérou
42.0	*11 761.0*	*49 819.0*	*100 138.0*	*104 755.0*	*143 632.0*			$	
0.6	—	—	—	—	...			Q	Venezuela
51.0	—	—	—	—	...			$	
...	26.0	13.0	30.0	15.0	19.0			Q	Asie
...	*3 254.0*	*1 380.0*	*3 617.0*	*1 949.0*	*2 290.0*			$	(13 pays)
...	ø	ø	—	—	...			Q	Brunéi
...	ø	ø	—	—	...			$	
—	—	—	—	—	0.1			Q	Cambodge
—	—	—	—	—	*2.0*			$	
...	...	0.9	2.6	2.6	1.4			Q	Hong-kong
...	...	*139.0*	*389.0*	*421.0*	*177.0*			$	
...	0.6	...	ø	ø	ø			Q	Inde
...	*58.0*	...	*1.0*	*3.0*	*1.0*			$	

B-8 (continued)
MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS,
OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Imports and exports, by country

Q - Thousand metric tons (Product weight)
$ - Thousand U.S. dollars

Country		IMPORTS - IMPORTATIONS							
		1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Asia (concluded)									
Iran	Q	—	—	—	—	—	0.5		
	$	—	—	—	—	—	100.0		
Israel	Q	2.2	20.2	11.9	10.3	11.0	11.4		
	$	355.0	3 059.0	1 273.0	1 411.0	1 571.0	1 513.0		
Japan	Q	—	—	23.3	38.5	84.3	102.3		
	$	—	—	2 678.0	5 034.0	11 068.0	13 665.0		
Malaysia (Federation of Malaya)	Q	—	5.7	6.4	6.9	10.1	9.8		
	$	—	501.0	603.0	850.0	1 340.0	1 222.0		
Malaysia (North Borneo)	Q	...	0.2	0.2	0.1	0.1	...		
	$	...	12.0	9.0	8.0	10.0	...		
Malaysia (Sarawak)	Q	—	0.6	1.0	2.4	1.2	...		
	$	—	66.0	107.0	193.0	90.0	...		
Pakistan	Q	—	—	—	—	—	—		
	$	—	—	—	—	—	—		
Philippines	Q	0.4	3.5	9.4	6.3	3.9	9.3		
	$	65.0	469.0	870.0	750.0	513.0	1 233.0		
Singapore	Q	...	11.5	24.1	22.2	22.9	23.5		
	$	...	1 329.0	2 556.0	2 833.0	3 023.0	3 235.0		
Thailand	Q	—	ø	0.7	0.1	0.1	ø		
	$	—	215.0	95.0	10.0	11.0	ø		
Viet-Nam, Rep. of	Q	...	—	ø	0.1	0.1	0.1		
	$	...	—	2.0	9.0	21.0	22.0		
Europe (24 countries)	Q	62.0	520.0	987.0	1 218.0	1 292.0	1 632.0		
	$	9 500.0	83 500.0	112 472.0	163 633.0	172 309.0	225 000.0		
Austria	Q	1.0	14.6	24.0	28.0	30.2	36.3		
	$	178.0	2 344.0	2 824.0	3 954.0	4 274.0	5 341.0		
Belgium and Luxembourg	Q	4.1	28.2	40.0	57.0	51.4	69.0		
	$	525.0	4 340.0	4 120.0	7 280.0	6 600.0	9 300.0		
Bulgaria	Q	—	—	1.0	—	2.0	1.8		
	$	—	—	121.0	—	296.0	...		
Czechoslovakia	Q	...	11.1	11.4	16.2	42.6	60.7		
	$	...	...	1 482.0	2 369.0	5 642.0	...		
Denmark	Q	10.7	10.8	27.8	15.5	12.3	18.6		
	$	1 810.0	1 708.0	3 599.0	2 405.0	1 725.0	2 950.0		
Faeroe Islands	Q	—	—	ø	ø	ø	ø		
	$	—	—	1.0	ø	ø	ø		
Finland	Q	1.7	3.4	12.5	22.8	17.7	21.3		
	$	346.0	591.0	1 609.0	2 990.0	1 851.0	3 189.0		
France	Q	...	42.2	60.3	82.5	76.5	104.8		
	$	...	7 288.0	6 774.0	11 060.0	10 207.0	14 619.0		

(suite) B-8
FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES:
Importations et exportations par pays

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

EXPORTS - EXPORTATIONS

1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966		Pays
									Asie (fin)
—	—	—	—	—	—			Q	Iran
—	—	—	—	—	—			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Israël
—	—	—	—	—	—			$	
...	23.7	4.9	18.1	3.6	6.2			Q	Japon
...	*3 006.0*	*725.0*	*2 395.0*	*464.0*	*833.0*			$	
—	0.2	0.1	0.1	0.1	...			Q	Malaisie (Fédération de Malaisie)
—	*17.0*	*7.0*	*5.0*	*16.0*	...			$	
...	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1			Q	Malaisie (Bornéo du Nord)
...	*21.0*	*22.0*	*21.0*	*19.0*	*13.0*			$	
—	—	—	—	—	...			Q	Malaisie (Sarawak)
—	—	—	—	—	...			$	
...	...	0.9	3.9	3.0	5.5			Q	Pakistan
...	...	*57.0*	*314.0*	*264.0*	*544.0*			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Philippines
—	—	—	—	—	—			$	
...	1.6	5.3	5.2	5.7	5.3			Q	Singapour
...	*152.0*	*429.0*	*492.0*	*755.0*	...			$	
—	—	ø	ø	ø	...			Q	Thaïlande
—	—	*1.0*	ø	*7.0*	...			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Viet-Nam, Rép. de
—	—	—	—	—	—			$	
52.0	250.0	280.0	232.0	297.0	412.0			Q	Europe
8 550.0	*39 218.0*	*33 183.0*	*33 747.0*	*39 121.0*	*59 150.0*			$	(24 pays)
...	—	0.2	—	—	—			Q	Autriche
...	—	*19.0*	—	—	—			$	
0.1	1.9	3.9	5.8	3.1	2.9			Q	Belgique et Luxembourg
ø	*240.0*	*420.0*	*840.0*	*400.0*	*380.0*			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Bulgarie
—	—	—	—	—	—			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Tchécoslovaquie
—	—	—	—	—	—			$	
—	53.6	39.5	56.5	60.1	60.9			Q	Danemark
—	*9 110.0*	*4 882.0*	*8 988.0*	*8 382.0*	*9 565.0*			$	
...	0.7	1.0	2.1	1.8	1.3			Q	Iles Féroé
...	*95.0*	*142.0*	*275.0*	*230.0*	*183.0*			$	
...	—	—	—	—	—			Q	Finlande
...	—	—	—	—	—			$	
...	0.8	3.4	1.6	1.8	2.5			Q	France
...	*105.0*	*332.0*	*182.0*	*211.0*	*342.0*			$	

B-8 (continued)
MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS,
OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Imports and exports, by country

Q - Thousand metric tons (Product weight)
$ - Thousand U.S. dollars

Country		IMPORTS - IMPORTATIONS							
		1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Europe (concluded)									
Germany, Fed. Rep. c/	Q	3.3	136.6	277.8	345.4	311.2	414.0		
	$	291.0	20 146.0	30 249.0	44 720.0	40 455.0	55 282.0		
Germany, Fed. Rep. d/	Q	...	...	...	...	...	...		
	$	...	...	...	...	...	...		
Hungary	Q	...	...	12.1	27.2	25.2	31.3		
	$	...	...	1 669.0	4 069.0	3 651.0	4 457.0		
Iceland	Q	—	—	—	—	—	—		
	$	—	—	—	—	—	—		
Ireland	Q	0.2	2.5	4.4	5.3	8.6	10.0		
	$	28.0	420.0	624.0	869.0	1 268.0	1 593.0		
Italy	Q	—	14.4	31.1	48.6	61.3	91.4		
	$	—	2 340.0	3 274.0	5 965.0	8 101.0	12 069.0		
Malta	Q	—	ø	ø	...	...	...		
	$	—	ø	ø	...	...	...		
Netherlands	Q	6.5	83.9	162.8	172.9	175.8	182.0		
	$	1 056.0	13 197.0	16 511.0	20 846.0	21 864.0	23 548.0		
Norway	Q	—	—	ø	0.2	0.1	0.9		
	$	—	—	ø	42.0	14.0	181.0		
Poland	Q	...	1.5	10.7	15.7	28.8	55.6		
	$	...	260.0	1 397.0	2 382.0	3 812.0	7 241.0		
Portugal	Q	0.1	0.2	1.5	3.5	3.5	7.0		
	$	ø	35.0	139.0	313.0	383.0	730.0		
Spain	Q	2.6	2.5	13.2	37.6	76.3	40.5		
	$	570.0	355.0	1 653.0	4 983.0	10 024.0	5 360.0		
Sweden	Q	2.9	11.6	22.2	23.8	29.9	39.5		
	$	434.0	2 014.0	2 818.0	3 383.0	4 141.0	5 842.0		
Switzerland	Q	...	13.2	24.8	28.5	29.1	38.4		
	$	...	2 214.0	3 027.0	4 190.0	4 168.0	5 718.0		
United Kingdom e/	Q	20.1	135.3	246.3	284.5	286.3	374.9		
	£	2 559.0	22 126.0	30 148.0	41 387.0	40 687.0	55 068.0		
Yugoslavia	Q	...	...	3.4	2.8	23.3	33.8		
	$	...	...	433.0	426.0	3 136.0	4 296.0		
Oceania (3 countries)	Q	...	2.0	9.0	6.0	6.0	9.0		
	$	...	155.0	965.0	654.0	679.0	1 046.0		
American Samoa	Q	...	...	...	...	...	0.3		
	$	...	...	...	...	...	74.0		
Australia	Q	...	1.5	9.4	6.2	5.7	8.5		
	$	...	155.0	965.0	654.0	679.0	972.0		
New Zealand	Q	—	—	—	—	—	—		
	$	—	—	—	—	—	—		

(suite) B-8
FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES:
Importations et exportations par pays

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

EXPORTS - EXPORTATIONS

1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966		Pays
									Europe (fin)
ø	1.2	0.9	1.3	1.3	0.1			Q	Allemagne, Rép. féd. c/
ø	198.0	115.0	192.0	189.0	23.0			$	
...	6.6	—	7.3	ø	4.7			Q	Allemagne, Rép. féd. d/
...	1 089.0	—	1 170.0	4.0	...			$	
...	...	...	...	0.4	...			Q	Hongrie
...	...	...	...	41.0	...			$	
39.2	55.2	73.7	72.3	104.2	127.6			Q	Islande
5 268.0	8 500.0	8 655.0	10 556.0	13 523.0	18 268.0			$	
...	0.2	0.4	0.4	0.5	...			Q	Irlande
...	39.0	67.0	70.0	71.0	...			$	
—	0.1	0.1	ø	ø	ø			Q	Italie
—	59.0	37.0	8.0	11.0	1.0			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Malte
—	—	—	—	—	—			$	
2.4	6.1	4.9	7.8	4.3	8.2			Q	Pays-Bas
317.0	883.0	543.0	1 081.0	581.0	1 129.0			$	
14.6	114.7	136.1	65.0	106.1	188.1			Q	Norvège
1 814.0	17 780.0	16 520.0	9 227.0	14 340.0	26 774.0			$	
...	ø	—	—	—	—			Q	Pologne
...	ø	—	—	—	—			$	
0.5	1.4	10.3	7.2	8.3	9.3			Q	Portugal
40.0	174.0	870.0	626.0	526.0	800.0			$	
—	ø	—	—	—	—			Q	Espagne
—	ø	—	—	—	—			$	
—	1.4	0.6	0.3	0.3	0.2			Q	Suède
—	226.0	71.0	53.0	34.0	28.0			$	
...	...	ø	ø	ø	0.1			Q	Suisse
...	...	2.0	10.0	13.0	18.0			$	
1.1	5.9	4.9	4.3	4.6	4.7			Q	Royaume-Uni e/
52.0	720.0	498.0	459.0	465.0	594.0			$	
—	—	—	—	—	1.0			Q	Yougoslavie
—	—	—	—	—	177.0			$	
...	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0			Q	Océanie
...	150.0	172.0	154.0	142.0	77.0			$	(3 pays)
—	—	—	—	—	—			Q	Samoa américain
—	—	—	—	—	—			$	
...	...	0.9	0.8	1.0	0.4			Q	Australie
...	...	155.0	141.0	134.0	52.0			$	
...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2			Q	Nouvelle-Zélande
...	17.0	17.0	13.0	8.0	25.0			$	

B-8 (concluded)
MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS,
OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Imports and exports, by country

Q - Thousand metric tons (Product weight)
$ - Thousand U.S. dollars

Country		IMPORTS - IMPORTATIONS							
		1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966
U.S.S.R.	Q	...	...	...	...	...	...		
	$	...	...	...	...	...	...		
U.S.S.R.	Q	...	...	...	...	...	...		
	$	...	...	...	...	...	...		

a/ 1948, 1958, 1961-63, included with Rhodesia (Southern).
b/ 1948, 1958, 1961-63, includes Malawi and Zambia.
c/ Trade with all countries excluding Eastern Germany.
d/ Trade with Eastern Germany.
e/ Imports of whale products reported in the United Kingdom external trade publications as "British whale fisheries" are excluded.

(fin) B-8
FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES: Importations et exportations par pays

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

EXPORTS - EXPORTATIONS									
1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966	Pays	
...	4.0	5.0	4.0	3.0	4.0			Q	U.R.S.S.
...	*494.0*	*623.0*	*478.0*	*456.0*	*550.0*			$	
...	3.8	4.9	3.7	3.4	4.2			Q	U.R.S.S.
...	*494.0*	*623.0*	*478.0*	*456.0*	*550.0*			$	

a/ 1948, 1958, 1961-62, compris avec Rhodésie (Sud).
b/ 1948, 1958, 1961-63, comprend Malawi et Zambie.
c/ Commerce avec tous les pays excepté l'Allemagne orientale.
d/ Commerce avec l'Allemagne orientale.
e/ Les importations de produits de baleine figurant dans les publications du commerce extérieur sous "British whale fisheries" ne sont pas comprises.

B-9
MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Exports, by sub-groups

B-9
FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES:
Exportations ventilées par sous-groupes

Thousand metric tons (Product weight)

Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)

PRINCIPAL EXPORTING COUNTRIES - PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	Year - Année	Total	Meat meals, liver meals and solubles from whales - Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines	Fish meals from "white fish" ("ground fish") - Farines de poissons de fond	Fish meals and solubles from oily fish - Farines et solubilisés de poissons à chair grasse	Miscellaneous meat meals and solubles of aquatic animal origin - Farines de viande et solubilisés divers provenant d'animaux aquatiques	Other - Autres
TOTAL a/	1958	624.0	42.0	97.0	484.0	1.0	...
	1961	1 313.0	32.0	63.0	1 217.0	1.0	ø
	1962	1 665.0	18.0	64.0	1 580.0	1.0	2.0
	1963	1 731.0	12.0	52.0	1 665.0	1.0	1.0
	1964	2 366.0	15.0	64.0	2 285.0	1.0	1.0
	1965						
	1966						
Angola	1958	81.2	...	...	81.2	...	...
Angola	1961	50.3	...	...	50.3	...	...
	1962	32.8	...	...	32.6	...	0.2
	1963	28.3	...	...	28.0	...	0.3
	1964	54.4	...	...	54.4	...	...
	1965						
	1966						
Morocco	1958	16.6	...	...	16.6	...	...
Maroc	1961	19.0	...	...	19.0	...	...
	1962	16.0	...	...	16.0	...	...
	1963	20.0	...	...	20.0	...	...
	1964	21.8	...	...	21.8	...	...
	1965						
	1966						
South Africa and South West Africa	1958	89.4	...	...	89.4	...	...
Afrique du Sud et Sud-Ouest africain	1961	169.3	...	...	169.3	...	...
	1962	207.4	...	...	207.4	...	...
	1963	214.0	...	...	214.0	...	...
	1964	254.6	...	...	254.6	...	...
	1965						
	1966						
Canada	1958	28.4	...	12.9	15.5	...	...
Canada	1961	37.4	...	7.1	30.3	...	...
	1962	44.5	...	9.7	34.8	...	...
	1963	52.4	...	9.4	43.0	...	...
	1964	58.4	...	10.9	47.5	...	...
	1965						
	1966						
Chile	1958	11.0	0.1	...	10.2	0.7	...
Chili	1961	42.6	1.1	...	41.1	0.4	...
	1962	73.8	1.0	...	72.2	0.6	...
	1963	88.5	1.7	...	86.3	0.5	...
	1964	148.0	...	...	146.0	...	...
	1965						
	1966						
Falkland Islands	1958	32.7	32.7	...	...	...	...
Iles Falkland	1961	16.7	16.7	...	...	...	...
	1962	7.1	7.1	...	...	...	...
	1963	4.3	4.3	...	...	...	...
	1964	...	...	...	...	...	...
	1965						
	1966						

B-9 (concluded)
MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Exports, by sub-groups

(fin) B-9
FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES:
Exportations ventilées par sous-groupes

Thousand metric tons (Product weight)

Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)

PRINCIPAL EXPORTING COUNTRIES - PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	Year - Année	Total	Meat meals, liver meals and solubles from whales - Farines de viande et de foie et solubilisés de baleines	Fish meals from "white fish" ("ground fish") - Farines de poissons de fond	Fish meals and solubles from oily fish - Farines et solubilisés de poissons à chair grasse	Miscellaneous meat meals and solubles of aquatic animal origin - Farines de viande et solubilisés divers provenant d'animaux aquatiques	Other - Autres
Peru Pérou	1958	107.5	1.7	...	105.8	...	...
	1961	713.5	5.1	...	708.4	...	...
	1962	1 059.7	3.8	...	1 055.9	...	...
	1963	1 041.7	3.5	...	1 038.2	...	...
	1964	1 428.6	2.2	...	1 426.4	...	...
	1965						
	1966						
Japan Japon	1958	23.7	...	23.7	...	...	...
	1961	4.9	...	4.9	...	...	...
	1962	18.1	...	18.1	...	...	...
	1963	3.6	...	3.6	...	...	...
	1964	6.2	...	6.2	...	...	...
	1965						
	1966						
Denmark Danemark	1958	53.6	...	...	53.6	...	...
	1961	39.5	...	...	39.5	...	...
	1962	56.5	...	...	56.5	...	...
	1963	60.1	...	...	60.1	...	...
	1964	60.9	...	...	60.9	...	...
	1965						
	1966						
Iceland Islande	1958	55.2	—	42.9	12.3	—	...
	1961	73.7	1.5	32.7	39.1	0.4	...
	1962	72.3	0.6	21.0	50.5	0.2	...
	1963	104.2	0.1	27.2	76.6	0.3	...
	1964	127.6	1.4	29.6	96.4	0.2	...
	1965						
	1966						
Netherlands Pays-Bas	1958	6.1	...	...	6.1	...	...
	1961	4.9	...	...	4.8	...	0.1
	1962	7.8	...	...	6.0	...	1.8
	1963	4.3	...	...	3.5	...	0.8
	1964	8.2	...	...	7.2	...	1.0
	1965						
	1966						
Norway Norvège	1958	114.7	7.8	17.5	89.4	...	...
	1961	136.1	7.7	18.5	109.9	...	...
	1962	65.0	5.1	15.2	44.7	...	...
	1963	106.1	2.6	11.4	92.1	...	...
	1964	188.1	5.3	17.0	165.8	...	...
	1965						
	1966						
U.S.S.R. U.R.S.S.	1958	3.8	...	...	3.8	...	...
	1961	4.9	...	...	4.9	...	...
	1962	3.7	...	...	3.7	...	...
	1963	3.4	...	...	3.4	...	...
	1964	4.2	...	...	4.2	...	...
	1965						
	1966						

a/ Totals refer to the countries listed below only.

a/ Les totaux se réfèrent seulement aux pays indiqués ci-dessous.

B-10
MEAT MEALS, LIVER MEALS AND SOLUBLES FROM WHALES:
Exports from principal exporting countries, by items

B-10
FARINES DE VIANDE ET DE FOIE ET SOLUBILISES DE BALEINES:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
GRAND TOTAL	Q	42.0	32.0	18.0	12.0	15.0		**TOTAL GENERAL**
	$	4 672.0	3 741.0	1 890.0	1 902.0	2 350.0		
AMERICA, SOUTH								**AMERIQUE DU SUD**
CHILE	Q	0.1	1.1	1.0	1.7	...		CHILI
	V	*33.0*	*387.0*	*510.0*	*897.0*	...		
	$	7.0	80.0	105.0	185.0	...		
Whale meal	Q	0.1	1.1	1.0	1.7	...		Farine de baleine
	V	*33.0*	*387.0*	*510.0*	*897.0*	...		
	$	7.0	80.0	105.0	185.0	...		
to:								destination:
Netherlands	Q	—	—	0.1	0.7	...		Pays-Bas
United Kingdom	Q	—	0.9	—	—	...		Royaume-Uni
United States	Q	0.1	0.2	0.8	0.4	...		Etats-Unis
Other	Q	—	—	0.1	0.6	...		Autres
FALKLAND ISLANDS	Q	32.7	16.7	7.1	4.3	...		ILES FALKLAND
	V	*1 246.0*	*838.0*	*298.0*	*492.0*	...		
	$	3 490.0	2 347.0	829.0	*1 126.0*	...		
Whale meal a/	Q	32.7	16.7	7.1	4.3	...		Farine de baleine a/
	V	*1 246.0*	*838.0*	*298.0*	*492.0*	...		
	$	3 490.0	2 347.0	829.0	*1 126.0*	...		
PERU	Q	1.7	5.1	3.8	3.5	2.2		PEROU
	V	*3 934.0*	*7 069.0*	*6 401.0*	*7 171.0*	*4 803.0*		
	$	168.0	264.0	239.0	267.0	179.0		
Whale meal	Q	1.7	5.1	3.8	3.5	2.2		Farine de baleine
	V	*3 934.0*	*7 069.0*	*6 401.0*	*7 171.0*	*4 803.0*		
	$	168.0	264.0	239.0	267.0	179.0		
to:								destination:
United Kingdom	Q	0.6	—	0.5	1.3	1.3		Royaume-Uni
United States	Q	1.1	4.8	3.3	2.2	0.9		Etats-Unis
Other	Q	—	0.3	—	—	—		Autres
EUROPE								**EUROPE**
ICELAND	Q	—	1.5	0.6	0.1	1.4		ISLANDE
	V	—	*6 269.0*	*3 286.0*	*558.0*	*7 698.0*		
	$	—	146.0	77.0	13.0	179.0		
Whale meal	Q	—	1.5	0.6	0.1	1.4		Farine de baleine
	V	—	*6 269.0*	*3 286.0*	*558.0*	*7 698.0*		
	$	—	146.0	77.0	13.0	179.0		
to:								destination:
Finland	Q	—	1.0	0.2	—	—		Finlande
Germany, Fed. Rep.	Q	—	—	—	—	0.4		Allemagne, Rép. féd.
Switzerland	Q	—	0.2	0.3	0.1	0.2		Suisse
United Kingdom	Q	—	0.2	0.1	—	0.6		Royaume-Uni
Other	Q	—	0.1	—	—	0.2		Autres

V - National currency

CHILE: Thousand Chilean gold pesos
FALKLAND ISLANDS: Thousand pounds sterling
PERU: Thousand Peruvian soles
ICELAND: Thousand Icelandic kronur

V - Monnaie nationale

CHILI: Milliers de pesos-or chiliens
ILES FALKLAND: Milliers de livres sterling
PEROU: Milliers de soles de Pérou
ISLANDE: Milliers de couronnes islandaises

B-10 (concluded)
MEAT MEALS, LIVER MEALS AND SOLUBLES FROM WHALES:
Exports from principal exporting countries, by items

(fin) B-10
FARINES DE VIANDE ET DE FOIE ET SOLUBILISES DE BALEINES:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
NORWAY	Q	7.8	7.7	5.1	2.6	5.3		NORVEGE
	V	7 190.0	6 458.0	4 579.0	2 227.0	4 597.0		
	$	1 007.0	904.0	640.0	311.0	644.0		
Whale meal and other meals for feed	Q	7.8	7.7	5.1	2.6	5.3		Farine de baleine et autres farines pour l'alimentation animale
	V	7 190.0	6 458.0	4 579.0	2 227.0	4 597.0		
	$	1 007.0	904.0	640.0	311.0	644.0		
to:								destination:
Denmark	Q	0.1	0.1	ø	ø	--		Danemark
Finland	Q	--	5.0	4.3	2.6	4.8		Finlande
France	Q	1.8	—	--	--	0.1		France
Israel	Q	2.9	—	—	--	--		Israël
Netherlands	Q	0.1	—	—	--	--		Pays-Bas
Switzerland	Q	0.5	ø	—	--	--		Suisse
United Kingdom	Q	2.2	1.3	ø	--	ø		Royaume-Uni
Other	Q	0.2	1.3	0.8	—	0.4		Autres

V - National currency

NORWAY: Thousand Norwegian kroner

a/ May include whale guano.

V - Monnaie nationale

NORVEGE: Milliers de couronnes norvégiennes

a/ Peut comprendre guano de baleine.

B-11
FISH MEALS FROM "WHITE FISH" ("GROUND FISH"):
Exports from principal exporting countries, by items

B-11
FARINES DE POISSONS DE FOND:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
GRAND TOTAL	Q	97.0	63.0	64.0	52.0	64.0		**TOTAL GENERAL**
	$	13 933.0	7 170.0	8 685.0	6 260.0	8 973.0		
AMERICA, NORTH								**AMERIQUE DU NORD**
CANADA	Q	12.9	7.1	9.7	9.4	10.9		CANADA
	V	*1 901.0*	*869.0*	*1 329.0*	*1 263.0*	*1 580.0*		
	$	1 959.0	848.0	1 243.0	1 171.0	1 466.0		
Fish meals, n/ a/	Q	12.9	7.1	9.7	9.4	10.9		Farines de poisson n/ a/
	V	*1 901.0*	*869.0*	*1 329.0*	*1 263.0*	*1 580.0*		
	$	1 959.0	848.0	1 243.0	1 171.0	1 466.0		
to:								destination:
United Kingdom	Q	7.7	6.0	6.2	6.7	8.4		Royaume-Uni
United States	Q	5.1	1.1	2.7	2.4	1.9		Etats-Unis
Other	Q	0.1	—	0.8	0.3	0.6		Autres
ASIA								**ASIE**
JAPAN	Q	23.7	4.9	18.1	3.6	6.2		JAPON
	V	*1 082.0*	*261.0*	*862.0*	*167.0*	*300.0*		
	$	3 005.0	725.0	2 395.0	464.0	834.0		
Fish meal a/	Q	23.7	4.9	18.1	3.6	6.2		Farine de poisson a/
	V	*1 082.0*	*261.0*	*862.0*	*167.0*	*300.0*		
	$	3 005.0	725.0	2 395.0	464.0	834.0		
to:								destination:
China (Taiwan)	Q	—	0.7	2.2	1.4	1.4		Chine (Taïwan)
Germany, Fed. Rep.	Q	19.0	—	0.4	—	—		Allemagne, Rép. féd.
Hong Kong	Q	0.2	1.1	2.3	0.6	0.5		Hong-kong
Philippines	Q	3.3	—	1.8	0.3	1.8		Philippines
Singapore	Q	0.1	2.8	7.7	0.8	0.7		Singapour
United States	Q	0.1	—	—	—	0.6		Etats-Unis
Other	Q	1.0	0.3	3.7	0.5	1.2		Autres
EUROPE								**EUROPE**
ICELAND	Q	42.9	32.7	21.0	27.2	29.6		ISLANDE
	V	*107 105.0*	*151 566.0*	*131 314.0*	*141 389.0*	*183 434.0*		
	$	6 576.0	3 524.0	3 057.0	3 284.0	4 260.0		
Redfish meal	Q	16.1	3.7	0.4	4.0	2.3		Farine de rascasse
	V	*99 496.0*	*17 947.0*	*2 453.0*	*18 668.0*	*13 239.0*		
	$	2 425.0	417.0	57.0	433.0	307.0		
to:								destination:
Denmark	Q	5.3	3.2	0.4	1.9	1.9		Danemark
Finland	Q	1.0	—	—	—	—		Finlande
Germany, Fed. Rep.	Q	6.7	0.4	ø	2.1	0.4		Allemagne, Rép. féd.
Netherlands	Q	ø	—	—	—	—		Pays-Bas
Poland	Q	0.7	—	—	—	—		Pologne
Sweden	Q	0.2	0.1	—	—	—		Suède
Other	Q	2.2	—	—	—	—		Autres

V - National currency

CANADA: Thousand Canadian dollars
JAPAN: Million yen
ICELAND: Thousand Icelandic kronur

V - Monnaie nationale

CANADA: Milliers de dollars canadiens
JAPON: Millions de yen
ISLANDE: Milliers de couronnes islandaises

B-11 (concluded)
FISH MEALS FROM "WHITE FISH" ("GROUND FISH"):
Exports from principal exporting countries, by items

(fin) B-11
FARINES DE POISSONS DE FOND:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
ICELAND (concluded)								ISLANDE (fin)
Fish meal a/	Q	26.5	28.7	20.3	22.8	26.7		Farine de poisson a/
	V	66 789.0	131 456.0	126 732.0	119 688.0	166 368.0		
	$	4 101.0	3 056.0	2 951.0	2 780.0	3 864.0		
to:								destination:
Czechoslovakia	Q	0.2	0.6	0.6	--	--		Tchécoslovaquie
Denmark	Q	2.5	1.5	2.7	1.0	1.8		Danemark
Finland	Q	—	—	ø	ø	0.6		Finlande
Germany, Fed. Rep.	Q	11.2	12.0	10.3	7.3	8.5		Allemagne, Rép. féd.
Ireland	Q	2.4	1.7	1.2	2.6	2.9		Irlande
Netherlands	Q	0.6	0.1	—	0.2	0.2		Pays-Bas
Poland	Q	0.3	0.4	0.9	--	1.1		Pologne
Sweden	Q	2.7	3.7	2.6	1.3	5.1		Suède
United Kingdom	Q	4.3	8.6	1.9	9.5	5.2		Royaume-Uni
Other	Q	2.3	0.1	0.1	0.9	1.3		Autres
Liver meal	Q	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6		Farine de foie
	V	320.0	2 193.0	2 129.0	3 033.0	3 827.0		
	$	50.0	51.0	49.0	71.0	89.0		
to:								destination:
Germany, Fed. Rep.	Q	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5		Allemagne, Rép. féd.
United States	Q	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1		Etats-Unis
Other	Q	—	—	—	—	—		Autres
NORWAY	Q	17.5	18.5	15.2	11.4	17.0		NORVEGE
	V	17 093.0	14 803.0	14 232.0	9 586.0	17 239.0		
	$	2 393.0	2 073.0	1 990.0	1 341.0	2 413.0		
Fish meal b/	Q	16.5	17.3	14.1	10.5	15.9		Farine de poisson b/
	V	16 032.0	13 549.0	13 031.0	8 638.0	15 894.0		
	$	2 244.0	1 897.0	1 822.0	1 208.0	2 225.0		
to:								destination:
Austria	Q	2.0	0.8	1.2	1.4	1.8		Autriche
Belgium and Luxembourg	Q	0.6	—	0.1	--	--		Belgique et Luxembourg
Denmark	Q	3.9	3.6	2.2	1.4	0.8		Danemark
Germany, Eastern	Q	0.4	—	—	0.2	2.6		Allemagne orientale
Germany, Fed. Rep.	Q	1.3	1.4	1.6	0.8	0.9		Allemagne, Rép. féd.
Italy	Q	0.7	0.2	0.3	0.1	0.1		Italie
Poland	Q	—	2.2	0.9	--	1.0		Pologne
Switzerland	Q	7.5	6.7	6.8	5.1	5.8		Suisse
Other	Q	0.1	2.4	1.0	1.5	2.9		Autres
Liver meal	Q	1.0	1.2	1.1	0.9	1.1		Farine de foie
	V	1 061.0	1 254.0	1 201.0	948.0	1 345.0		
	$	149.0	176.0	168.0	133.0	188.0		
to:								destination:
Germany, Fed. Rep.	Q	0.8	0.7	0.7	0.7	1.1		Allemagne, Rép. féd.
Other	Q	0.2	0.5	0.4	0.2	—		Autres

V - National currency

ICELAND: Thousand Icelandic kronur
NORWAY: Thousand Norwegian kroner

a/ Includes meals from oily fish.
b/ Includes crab meals.

V - Monnaie nationale

ISLANDE: Milliers de couronnes islandaises
NORVEGE: Milliers de couronnes norvégiennes

a/ Y compris des farines de poisson à chair grasse.
b/ Y compris la farine de crabes.

B-12
FISH MEALS AND SOLUBLES FROM OILY FISH:
Exports from principal exporting countries, by items

B-12
FARINES ET SOLUBILISES DE POISSONS A CHAIR GRASSE:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
GRAND TOTAL	Q	484.0	1 217.0	1 580.0	1 665.0	2 285.0		**TOTAL GENERAL**
	$	66 055.0	102 488.0	161 136.0	178 392.0	247 752.0		
AFRICA								**AFRIQUE**
ANGOLA	Q	81.2	50.3	32.6	28.0	54.4		ANGOLA
	V	*289 599.0*	*194 799.0*	*110 510.0*	*86 753.0*	*176 982.0*		
	$	10 072.0	4 688.0	3 844.0	3 017.0	6 155.0		
Fish meal	Q	81.2	50.3	32.6	28.0	54.4		Farine de poisson
	V	*289 599.0*	*194 799.0*	*110 510.0*	*86 753.0*	*176 982.0*		
	$	10 072.0	4 688.0	3 844.0	3 017.0	6 155.0		
to:								destination:
Austria	Q	4.3	4.6	2.0	0.8	1.4		Autriche
Belgium and Luxembourg	Q	9.7	—	ø	...	...		Belgique et Luxembourg
France	Q	0.1	1.3	1.0	...	0.5		France
Germany, Fed. Rep.	Q	4.8	13.7	8.4	4.6	13.9		Allemagne, Rép. féd.
Italy	Q	2.5	16.5	15.1	9.3	21.5		Italie
Malaysia	Q	—	1.2	...	...	1.2		Malaisie
Netherlands	Q	23.9	2.1	0.3	0.2	0.9		Pays-Bas
Portugal	Q	5.1	3.9	2.4	2.9	7.7		Portugal
Rhodesia (Southern) a/	Q	ø	1.5	0.1	...	...		Rhodésie (Sud) a/
Romania	Q	—	1.3	...	...	...		Roumanie
Spain	Q	—	—	0.5	...	0.1		Espagne
United Kingdom	Q	1.2	—	—	—	...		Royaume-Uni
United States	Q	27.0	—	...	1.2	1.8		Etats-Unis
Other	Q	2.6	4.2	...	...	...		Autres
MOROCCO	Q	16.6	19.0	16.0	20.0	21.8		MAROC
	V	*1 027.0*	*853.0*	*946.0*	*1 123.0*	*1 334.0*		
	$	2 445.0	1 686.0	1 869.0	2 219.0	2 636.0		
Fish meal	Q	16.6	19.0	16.0	20.0	21.8		Farine de poisson
	V	*1 027.0*	*853.0*	*946.0*	*1 123.0*	*1 334.0*		
	$	2 445.0	1 686.0	1 869.0	2 219.0	2 636.0		
to:								destination:
France	Q	12.4	8.7	7.4	10.2	10.5		France
Germany, Fed. Rep.	Q	1.9	6.1	3.3	4.3	5.4		Allemagne, Rép. féd.
Netherlands	Q	—	2.1	0.5	0.4	—		Pays-Bas
United States	Q	0.8	—	—	—	—		Etats-Unis
Other	Q	1.5	2.1	4.8	5.1	5.9		Autres

V - National currency

ANGOLA: Thousand escudos
MOROCCO: Ten thousand dirhams

V - Monnaie nationale

ANGOLA: Milliers d'escudos
MAROC: Dizaines de milliers de dirhams

B-12 (continued)
FISH MEALS AND SOLUBLES FROM OILY FISH:
Exports from principal exporting countries, by items

(suite) B-12
FARINES ET SOLUBILISES DE POISSONS A CHAIR GRASSE:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
SOUTH AFRICA and SOUTH WEST AFRICA	Q	89.4	169.3	207.4	214.0	254.6		AFRIQUE DU SUD et SUD-OUEST AFRICAIN
	V	*8 172.0*	*10 649.0*	*13 192.0*	*15 089.0*	*17 110.0*		
	$	11 440.0	14 909.0	18 469.0	21 125.0	23 954.0		
Fish meals and solubles b/	Q	89.4	169.3	207.4	214.0	254.6		Farines et solubilisés de poissons b/
	V	*8 172.0*	*10 649.0*	*13 192.0*	*15 089.0*	*17 110.0*		
	$	11 440.0	14 909.0	18 469.0	21 125.0	23 954.0		
to:								destination:
Australia	Q	0.2	5.1	3.4	5.2	...		Australie
Malaysia	Q	3.0	3.7	5.3	...	...		Malaisie
Germany, Eastern	Q	—	26.9	26.7	29.4	...		Allemagne orientale
Germany, Fed. Rep.	Q	4.3	17.1	20.3	19.1	...		Allemagne, Rép. féd.
Israel	Q	13.9	11.3	8.7	10.9	...		Israël
Italy	Q	0.4	0.7	0.6	...	...		Italie
Japan	Q	—	4.3	2.2	20.1	...		Japon
Netherlands	Q	6.6	6.5	7.9	10.6	...		Pays-Bas
Rhodesia (Southern) a/	Q	4.8	4.2	5.6	2.9	...		Rhodésie (Sud) a/
United Kingdom	Q	40.2	69.6	111.4	83.6	...		Royaume-Uni
United States	Q	6.9	13.8	9.7	20.1	...		Etats-Unis
Other	Q	9.1	6.1	5.6	...	...		Autres
AMERICA, NORTH								**AMERIQUE DU NORD**
CANADA	Q	15.5	30.3	34.8	43.0	47.5		CANADA
	V	*2 320.0*	*3 741.0*	*5 303.0*	*6 587.0*	*7 424.0*		
	$	2 390.0	3 652.0	4 961.0	6 105.0	6 889.0		
Herring and pilchard meals	Q	11.8	29.1	33.3	41.0	45.8		Farines de hareng et de pilchard
	V	*1 949.0*	*3 650.0*	*5 180.0*	*6 414.0*	*7 271.0*		
	$	2 008.0	3 563.0	4 846.0	5 945.0	6 747.0		
to:								destination:
United Kingdom	Q	ø	2.6	3.6	1.5	1.9		Royaume-Uni
United States	Q	10.7	26.1	29.7	39.4	43.8		Etats-Unis
Other	Q	1.1	0.4	—	0.1	0.1		Autres
Fish solubles	Q	3.7	1.2	1.5	2.0	1.7		Solubilisés de poisson
	V	*371.0*	*91.0*	*123.0*	*173.0*	*153.0*		
	$	382.0	89.0	115.0	160.0	142.0		
to:								destination:
United States	Q	3.7	1.2	1.5	2.0	1.7		Etats-Unis
Other	Q	—	—	—	—	—		Autres

V - National currency

SOUTH AFRICA and SOUTH WEST AFRICA: Thousand Rand
CANADA: Thousand Canadian dollars

V - Monnaie nationale

AFRIQUE DU SUD et SUD-OUEST AFRICAIN: Milliers de rand
CANADA: Milliers de dollars canadiens

B-12 (continued)
FISH MEALS AND SOLUBLES FROM OILY FISH:
Exports from principal exporting countries, by items

(suite) B-12
FARINES ET SOLUBILISES DE POISSONS A CHAIR GRASSE:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
AMERICA, SOUTH								**AMERIQUE DU SUD**
CHILE	Q	10.2	41.1	72.2	86.3	146.0		CHILI
	V	*6 238.0*	*16 948.0*	*38 017.0*	*44 806.0*	...		
	$	1 288.0	3 491.0	7 829.0	9 233.0	...		
Fish meal c/	Q	10.2	41.1	72.2	86.3	146.0		Farine de poisson c/
	V	*6 238.0*	*16 948.0*	*38 017.0*	*44 806.0*	...		
	$	1 288.0	3 491.0	7 829.0	9 233.0	...		
to:								destination:
Belgium	Q	0.2	1.9	10.5	11.4	23.1		Belgique
France	Q	—	2.2	4.0	1.9	7.9		France
Germany, Fed. Rep.	Q	1.2	3.3	10.2	10.0	41.2		Allemagne, Rép. féd.
Netherlands	Q	0.4	15.6	15.4	8.7	38.1		Pays-Bas
Poland	Q	—	—	2.5	2.0	2.0		Pologne
Spain	Q	—	—	4.0	8.6	1.3		Espagne
United Kingdom	Q	0.6	0.6	6.0	6.5	14.7		Royaume-Uni
United States	Q	6.7	12.5	11.8	19.8	13.1		Etats-Unis
Venezuela	Q	0.6	4.3	6.0	10.4	0.4		Venezuela
Other	Q	0.5	0.7	1.8	7.0	4.2		Autres
PERU	Q	105.8	708.4	1 055.9	1 038.2	1 426.4		PEROU
	V	*271 052.0*	*1 328 567.0*	*2 678 265.0*	*2 802 362.0*	*3 845 935.0*		
	$	11 593.0	49 555.0	99 899.0	104 488.0	143 453.0		
Anchoveta meal	Q	105.8	708.4	1 055.9	1 038.2	1 426.4		Farine de anchoveta
	V	*271 052.0*	*1 328 567.0*	*2 678 265.0*	*2 802 362.0*	*3 845 935.0*		
	$	11 593.0	49 555.0	99 899.0	104 488.0	143 453.0		
to:								destination:
Belgium and Luxembourg	Q	5.2	30.7	43.3	24.7	34.3		Belgique et Luxembourg
Brazil	Q	—	3.3	0.8	1.9	3.9		Brésil
Canada	Q	—	5.1	0.2	1.4	--		Canada
Czechoslovakia	Q	—	--	0.2	12.7	9.2		Tchécoslovaquie
France	Q	—	23.0	49.9	38.3	49.9		France
Germany, Eastern	Q	—	--	0.6	34.0	34.5		Allemagne orientale
Germany, Fed. Rep.	Q	26.7	150.5	251.8	182.1	256.5		Allemagne, Rép. féd.
Hungary	Q	—	2.3	4.3	17.3	17.7		Hongrie
Italy	Q	—	15.1	41.9	51.5	76.1		Italie
Japan	Q	—	22.7	30.1	61.7	92.8		Japon
Mexico	Q	1.9	11.4	18.3	22.4	34.8		Mexique
Netherlands d/	Q	32.9	204.0	281.0	190.7	232.2		Pays-Bas d/
Poland	Q	—	1.5	17.0	10.0	26.2		Pologne
Spain	Q	—	15.3	31.5	60.5	52.7		Espagne
Sweden	Q	—	4.2	12.6	16.2	22.6		Suède
United Kingdom	Q	10.7	76.5	76.2	53.2	81.9		Royaume-Uni
United States	Q	27.8	118.6	167.3	211.0	322.9		Etats-Unis
Venezuela	Q	0.6	6.2	7.1	5.6	16.2		Venezuela
Yugoslavia	Q	—	3.6	10.1	21.6	32.2		Yougoslavie
Other	Q	—	14.4	11.7	21.4	29.8		Autres

V - National currency

CHILE: Thousand Chilean gold pesos
PERU: Thousand Peruvian soles

V - Monnaie nationale

CHILI: Milliers de pesos-or chiliens
PEROU: Milliers de soles de Pérou

B-12 (continued)
FISH MEALS AND SOLUBLES FROM OILY FISH:
Exports from principal exporting countries, by items

(suite) B-12
FARINES ET SOLUBILISES DE POISSONS A CHAIR GRASSE:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
EUROPE								**EUROPE**
DENMARK	Q	53.6	39.5	56.5	60.1	60.9		DANEMARK
	V	*62 922.0*	*33 715.0*	*62 096.0*	*57 892.0*	*66 071.0*		
	$	9 110.0	4 882.0	8 988.0	8 382.0	9 565.0		
Herring meal	Q	47.9	33.9	54.7	58.9	56.4		Farine de hareng
	V	*56 581.0*	*28 552.0*	*60 471.0*	*57 085.0*	*61 744.0*		
	$	8 207.0	4 150.0	8 755.0	8 265.0	8 939.0		
to:								destination:
Czechoslovakia	Q	0.5	0.4	0.6	0.9	1.3		Tchécoslovaquie
Finland	Q	ø	2.8	8.5	3.3	1.1		Finlande
France	Q	0.4	—	0.4	—	—		France
Germany, Fed. Rep.	Q	3.0	5.2	7.9	5.8	4.3		Allemagne, Rép. féd.
Netherlands	Q	16.2	—	2.8	2.0	2.6		Pays-Bas
Sweden	Q	0.1	0.6	0.8	2.7	4.4		Suède
Switzerland	Q	0.5	1.1	2.4	4.3	3.9		Suisse
United Kingdom	Q	25.2	22.5	26.1	31.2	28.7		Royaume-Uni
United States	Q	1.0	--	—	--	--		Etats-Unis
Other	Q	1.0	1.3	5.2	8.7	10.1		Autres
Other fish meals b/	Q	5.7	5.6	1.8	1.2	4.5		Autres farines de poisson b/
	V	*6 233.0*	*5 053.0*	*1 612.0*	*807.0*	*4 327.0*		
	$	903.0	732.0	233.0	117.0	625.0		
to:								destination:
Czechoslovakia	Q	0.7	0.3	0.1	ø	—		Tchécoslovaquie
Germany, Fed. Rep.	Q	2.5	1.3	1.1	1.0	1.2		Allemagne, Rép. féd.
Netherlands	Q	0.4	ø	ø	—	—		Pays-Bas
Sweden	Q	0.4	ø	ø	0.1	0.2		Suède
United Kingdom	Q	0.8	—	0.1	ø	—		Royaume-Uni
Other	Q	0.9	4.0	0.5	0.1	3.1		Autres
ICELAND	Q	12.3	39.1	50.5	76.6	96.4		ISLANDE
	V	*31 311.0*	*213 796.0*	*317 951.0*	*439 664.0*	*594 803.0*		
	$	1 923.0	4 970.0	7 403.0	10 210.0	13 813.0		
Capelin meal	Q	--	--	0.1	0.2	...		Farine de capelan
	V	--	--	*421.0*	*944.0*	...		
	$	--	--	10.0	22.0	...		
Herring meal	Q	11.6	37.6	48.4	73.7	96.4		Farine de hareng
	V	*30 119.0*	*211 168.0*	*314 001.0*	*423 507.0*	*594 803.0*		
	$	1 870.0	4 910.0	7 311.0	9 835.0	13 813.0		
to:								destination:
Belgium	Q	0.3	—	—	0.6	2.8		Belgique
Czechoslovakia	Q	1.3	1.2	2.1	2.9	4.0		Tchécoslovaquie
Denmark	Q	0.3	8.7	8.1	6.6	9.4		Danemark
Finland	Q	0.2	4.4	2.9	4.1	7.8		Finlande
Germany, Fed. Rep.	Q	1.8	5.9	8.1	10.1	12.8		Allemagne, Rép. féd.
Greece	Q	--	--	—	0.4	0.6		Grèce
Ireland	Q	0.1	0.5	0.5	2.2	1.6		Irlande
Israel	Q	—	--	ø	2.1	—		Israël
Netherlands	Q	4.0	0.7	0.5	0.3	0.8		Pays-Bas
Poland	Q	0.5	1.3	1.4	5.6	4.3		Pologne
Sweden	Q	ø	0.9	0.7	0.1	0.3		Suède
United Kingdom	Q	3.1	13.9	24.0	38.4	51.6		Royaume-Uni
Other	Q	—	0.1	0.1	0.3	0.4		Autres

V - National currency

DENMARK: Thousand Danish kroner
ICELAND: Thousand Icelandic kronur

V - Monnaie nationale

DANEMARK: Milliers de couronnes danoises
ISLANDE: Milliers de couronnes islandaises

B-12 (continued)
FISH MEALS AND SOLUBLES FROM OILY FISH:
Exports from principal exporting countries, by items

(suite) B-12
FARINES ET SOLUBILISES DE POISSONS A CHAIR GRASSE:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
ICELAND (concluded)								ISLANDE (fin)
Herring solubles	Q	0.7	1.5	2.0	2.7	...		Solubilisés de hareng
	V	865.0	2 568.0	3 526.0	15 213.0	...		
	$	53.0	60.0	82.0	353.0	...		
to:								destination:
United States	Q	0.7	1.5	2.0	2.6	...		Etats-Unis
Other	Q	—	—	—	0.1	...		Autres
NETHERLANDS	Q	6.1	4.8	6.0	3.5	7.2		PAYS-BAS
	V	3 357.0	1 898.0	2 899.0	1 691.0	3 515.0		
	$	883.0	524.0	801.0	467.0	971.0		
Fish meal	Q	6.1	4.8	6.0	3.5	7.2		Farine de poisson
	V	3 357.0	1 898.0	2 899.0	1 691.0	3 515.0		
	$	883.0	524.0	801.0	467.0	971.0		
to:								destination:
Austria	Q	0.3	—	ø	--	--		Autriche
Belgium and Luxembourg	Q	0.4	0.1	0.2	0.1	0.2		Belgique et Luxembourg
Germany, Fed. Rep.	Q	4.6	4.3	5.1	3.3	6.7		Allemagne, Rép. féd.
Other	Q	0.8	0.4	0.7	0.1	0.3		Autres
NORWAY	Q	89.4	109.9	44.7	92.1	165.8		NORVEGE
	V	102 976.0	96 487.0	47 157.0	90 730.0	169 407.0		
	$	14 417.0	13 508.0	6 595.0	12 690.0	23 717.0		
Herring meal	Q	89.4	109.9	44.7	92.1	165.8		Farine de hareng
	V	102 976.0	96 487.0	47 157.0	90 730.0	169 407.0		
	$	14 417.0	13 508.0	6 595.0	12 690.0	23 717.0		
to:								destination:
Austria	Q	1.7	2.7	2.3	2.3	4.3		Autriche
Belgium and Luxembourg	Q	9.0	4.1	2.0	5.3	9.0		Belgique et Luxembourg
Denmark	Q	—	11.6	1.7	2.4	3.8		Danemark
France	Q	15.7	19.6	5.3	12.9	29.7		France
Germany, Eastern	Q	2.5	4.8	—	0.8	3.7		Allemagne orientale
Germany, Fed. Rep.	Q	12.7	4.8	3.2	10.6	7.6		Allemagne, Rép. féd.
Italy	Q	2.6	0.9	0.8	2.2	3.8		Italie
Netherlands	Q	11.3	4.1	1.3	3.4	4.9		Pays-Bas
Sweden	Q	7.8	9.3	2.5	2.9	10.5		Suède
Switzerland	Q	2.3	2.8	1.8	0.7	4.3		Suisse
United Kingdom	Q	18.3	41.5	19.3	40.5	72.2		Royaume-Uni
United States	Q	0.1	—	0.7	1.4	—		Etats-Unis
Other	Q	5.4	3.7	3.8	6.7	12.0		Autres

V - National currency

ICELAND: Thousand Icelandic kronur
NETHERLANDS: Thousand guilders
NORWAY: Thousand Norwegian kroner

V - Monnaie nationale

ISLANDE: Milliers de couronnes islandaises
PAYS-BAS: Milliers de florins
NORVEGE: Milliers de couronnes norvégiennes

B-12 (concluded)
FISH MEALS AND SOLUBLES FROM OILY FISH:
Exports from principal exporting countries, by items

(fin) B-12
FARINES ET SOLUBILISES DE POISSONS A CHAIR GRASSE:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
Q - Monnaie nationale
Q - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
U.S.S.R.								**U.R.S.S.**
U.S.S.R.	Q	3.8	4.9	3.7	3.4	4.2		U.R.S.S.
	V	445.0	561.0	430.0	410.0	495.0		
	$	494.0	623.0	478.0	456.0	550.0		
Fish meal	Q	3.8	4.9	3.7	3.4	4.2		Farine de poisson
	V	445.0	561.0	430.0	410.0	495.0		
	$	494.0	623.0	478.0	456.0	550.0		
to:								destination:
Czechoslovakia	Q	3.1	3.5	3.0	3.0	3.0		Tchécoslovaquie
Switzerland	Q	0.3	—	--	--	--		Suisse
Other	Q	0.4	1.4	0.7	0.4	1.2		Autres

V - National currency

U.S.S.R.: Thousand new roubles

a/ Includes Malawi and Zambia.
b/ May include "Fish meals from white fish".
c/ Includes "Hake meal".
d/ Includes quantities destined to Federal Republic of Germany.

V - Monnaie nationale

U.R.S.S.: Milliers de nouveaux roubles

a/ Y compris Malawi et Zambie.
b/ Peut comprendre "Farines de poissons de fond".
c/ Y compris "Farine de merlu".
d/ Y compris les quantités déstinées à la République fédérale d'Allemagne.

B-13
MISCELLANEOUS MEAT MEALS AND SOLUBLES OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Exports from principal exporting countries, by items

B-13
FARINES DE VIANDE ET SOLUBILISES DIVERS PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
GRAND TOTAL	Q	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		**TOTAL GENERAL**
	$	23.0	40.0	50.0	38.0	40.0		
AMERICA, SOUTH								**AMERIQUE DU SUD**
CHILE	Q	0.7	0.4	0.6	0.5	...		CHILI
	V	*109.0*	*78.0*	*150.0*	*105.0*	...		
	$	23.0	16.0	31.0	22.0	...		
Rock lobster meal	Q	0.7	0.4	0.6	0.5	...		Farine de langouste
	V	*109.0*	*78.0*	*150.0*	*105.0*	...		
	$	23.0	16.0	31.0	22.0	...		
to:								destination:
Germany, Fed. Rep.	Q	0.2	0.1	0.1	0.4	...		Allemagne, Rép. féd.
United Kingdom	Q	0.5	0.2	0.5	0.1	...		Royaume-Uni
United States	Q	—	0.1	—	—	...		Etats-Unis
Other	Q	—	—	—	—	...		Autres
EUROPE								**EUROPE**
ICELAND	Q	—	0.4	0.2	0.3	0.2		ISLANDE
	V	—	*1 028.0*	*804.0*	*693.0*	*686.0*		
	$	—	24.0	19.0	16.0	16.0		
Lobster meal	Q	—	0.4	0.2	0.3	0.2		Farine de langouste
	V	—	*1 028.0*	*804.0*	*693.0*	*686.0*		
	$	—	24.0	19.0	16.0	16.0		

V - National currency

CHILE: Thousand gold pesos
ICELAND: Thousand Icelandic kronur

V - Monnaie nationale

CHILI: Milliers de pesos-or chiliens
ISLANDE: Milliers de couronnes islandaises

B-14
MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Imports of principal importing countries, by items

B-14
FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES:
Importations des principaux pays importateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
GRAND TOTAL	Q	648.0	1 260.0	1 504.0	1 732.0	2 128.0		**TOTAL GENERAL**
	$	97 613.0	136 237.0	193 913.0	222 105.0	280 926.0		
AMERICA, NORTH								**AMERIQUE DU NORD**
CANADA	Q	—	5.8	0.1	2.7	4.4		CANADA
	V	—	*596.0*	*19.0*	*327.0*	*552.0*		
	$	—	582.0	18.0	303.0	512.0		
Fish meal	Q	—	5.8	0.1	2.7	4.4		Farine de poisson
	V	—	*596.0*	*19.0*	*327.0*	*552.0*		
	$	—	582.0	18.0	303.0	512.0		
from:								provenance:
Peru	Q	—	5.0	—	2.4	—		Pérou
South Africa	Q	—	—	—	0.2	4.3		Afrique du Sud
United States	Q	—	0.8	0.1	0.1	0.1		Etats-Unis
Other	Q	—	—	—	—	—		Autres
MEXICO	Q	3.6	12.4	20.0	27.8	32.5		MEXIQUE
	V	*7 758.0*	*18 623.0*	*32 042.0*	*46 736.0*	*50 899.0*		
	$	621.0	1 490.0	2 563.0	3 739.0	4 072.0		
Sea-animal meal	Q	3.6	12.4	20.0	27.8	32.5		Farine d'animaux marins
	V	*7 758.0*	*18 623.0*	*32 042.0*	*46 736.0*	*50 899.0*		
	$	621.0	1 490.0	2 563.0	3 739.0	4 072.0		
from:								provenance:
Peru	Q	1.7	6.8	16.1	27.4	...		Pérou
United States	Q	1.3	4.9	3.8	0.4	...		Etats-Unis
Other	Q	0.6	0.7	0.1	—	...		Autres
UNITED STATES	Q	105.4	203.9	234.6	347.9	402.6		ETATS-UNIS
	V	*12 759.0*	*17 203.0*	*24 772.0*	*37 533.0*	*44 546.0*		
	$	12 759.0	17 203.0	24 772.0	37 533.0	44 546.0		
Cod liver oil cake and meal	Q	1.2	0.2	0.3	...	...		Tourteaux et farines provenant de l'extraction de l'huile de foie de morue
	V	*157.0*	*30.0*	*49.0*	...	...		
	$	157.0	30.0	49.0	...	...		
from:								provenance:
Iceland	Q	0.2	0.1	0.1	...	...		Islande
Peru	Q	0.7	—	—	...	...		Pérou
Other	Q	0.3	0.1	0.2	...	...		Autres
Fish and whale meals	Q	84.5	182.6	216.4	331.5	398.1		Farines de poisson et de baleine
	V	*10 499.0*	*15 672.0*	*23 404.0*	*35 814.0*	*44 153.0*		
	$	10 499.0	15 672.0	23 404.0	35 814.0	44 153.0		
from:								provenance:
Canada	Q	26.4	34.5	38.2	46.0	49.4		Canada
Chile	Q	6.0	10.7	7.4	20.7	11.7		Chili
Denmark	Q	0.8	—	—	0.2	0.1		Danemark
Iceland	Q	ø	0.1	ø	0.1	0.1		Islande
Norway	Q	1.1	0.1	1.5	0.3	—		Norvège
Peru	Q	27.2	123.7	158.1	251.3	315.7		Pérou
South Africa	Q	6.2	11.5	9.1	11.2	16.9		Afrique du Sud
Other	Q	16.8	2.0	2.1	1.7	4.2		Autres

V - National currency

CANADA: Thousand Canadian dollars
MEXICO: Thousand Mexican pesos
UNITED STATES: Thousand U.S. dollars

V - Monnaie nationale

CANADA: Milliers de dollars canadiens
MEXIQUE: Milliers de pesos mexicains
ETATS-UNIS: Milliers de dollars des Etats-Unis

B-14 (continued)
MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Imports of principal importing countries, by items

(suite) B-14
FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES:
Importations des principaux pays importateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
UNITED STATES (concluded)								ETATS-UNIS (fin)
Fish scrap and fish meal	Q	6.5	15.0	12.5	10.0	...		Déchets et farine de poisson
	V	836.0	1 068.0	894.0	1 225.0	27.0		
	$	836.0	1 068.0	894.0	1 225.0	27.0		
from:								provenance:
Canada	Q	0.6	0.1	0.7	...	...		Canada
Chile	Q	1.4	0.3	1.0	...	...		Chili
Peru	Q	3.1	14.1	10.8	...	...		Pérou
Other	Q	1.4	0.5	--	...	...		Autres
Fish solubles	Q	13.2	6.1	5.4	6.4	4.5		Solubilisés de poisson
	V	1 267.0	433.0	425.0	494.0	366.0		
	$	1 267.0	433.0	425.0	494.0	366.0		
from:								provenance:
Canada	Q	2.4	0.9	1.2	2.0	...		Canada
Chile	Q	--	0.2	0.2	0.2	...		Chili
Denmark	Q	9.0	ø	0.1	0.3	...		Danemark
Iceland	Q	0.7	3.1	2.1	0.1	...		Islande
Norway	Q	--	--	--	2.0	...		Norvège
Peru	Q	--	--	ø	0.6	...		Pérou
South Africa	Q	1.0	1.3	1.6	0.5	...		Afrique du Sud
Other	Q	0.1	0.6	0.2	0.7	...		Autres
AMERICA, SOUTH								AMERIQUE DU SUD
VENEZUELA	Q	2.6	12.0	13.3	15.0	...		VENEZUELA
	V	1 346.0	4 345.0	5 412.0	6 685.0	...		
	$	402.0	1 297.0	1 615.0	1 995.0	...		
Fish meal	Q	...	11.7	13.2	15.0	...		Farine de poisson
	V	...	4 238.0	5 337.0	6 675.0	...		
	$	...	1 265.0	1 593.0	1 992.0	...		
from:								provenance:
Chile	Q	...	2.8	5.9	9.4	...		Chili
Germany, Fed. Rep.	Q	...	ø	--	0.2	...		Allemagne, Rép. féd.
Peru	Q	...	5.7	6.8	5.3	...		Pérou
United States	Q	...	2.9	0.5	0.1	...		Etats-Unis
Other	Q	...	0.3	--	--	...		Autres
Meals, n	Q	...	0.3	0.1	ø	...		Farines n
	V	...	107.0	75.0	10.0	...		
	$	...	32.0	22.0	3.0	...		
from:								provenance:
United States	Q	...	0.2	ø	ø	...		Etats-Unis
Other	Q	...	0.1	0.1	--	...		Autres

V - National currency

UNITED STATES: Thousand U.S. dollars
VENEZUELA: Thousand bolivares

V - Monnaie nationale

ETATS-UNIS: Milliers de dollars des Etats-Unis
VENEZUELA: Milliers de bolivares

B-14 (continued)
MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Imports of principal importing countries, by items

(suite) B-14
FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES:
Importations des principaux pays importateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
ASIA								**ASIE**
ISRAEL	Q	20.2	11.9	10.3	11.0	11.4		ISRAEL
	V	*5 507.0*	*2 273.0*	...	...	...		
	$	3 059.0	1 273.0	1 411.0	1 571.0	1 513.0		
Fish meal	Q	20.2	11.9	10.3	11.0	11.4		Farine de poisson
	V	*5 507.0*	*2 273.0*	...	...	...		
	$	3 059.0	1 273.0	1 411.0	1 571.0	1 513.0		
from:								provenance:
Iceland	Q	0.5	--	--	2.1	--		Islande
Norway	Q	4.0	--	--	--	--		Norvège
South Africa	Q	14.8	11.9	10.0	8.6	11.1		Afrique du Sud
Other	Q	0.9	--	0.3	0.3	0.3		Autres
JAPAN	Q	--	23.3	38.5	84.3	102.3		JAPON
	V	--	*964.0*	*1 812.0*	*3 984.0*	*4 919.0*		
	$	--	2 678.0	5 034.0	11 068.0	13 665.0		
Fish meal for feeding	Q	--	23.3	38.5	84.3	102.3		Farine de poisson pour l'alimentation animale
	V	--	*964.0*	*1 812.0*	*3 984.0*	*4 919.0*		
	$	--	2 678.0	5 034.0	11 068.0	13 665.0		
from:								provenance:
Angola	Q	--	--	3.6	3.7	--		Angola
Peru	Q	--	21.7	27.4	60.3	83.5		Pérou
South Africa	Q	--	1.6	5.0	18.2	15.7		Afrique du Sud
Other	Q	--	--	2.5	2.1	3.8		Autres
MALAYSIA (Fed. of Malaya)	Q	5.7	6.4	6.9	10.1	9.8		MALAISIE (Féd. de Malaisie)
	V	*1 534.0*	*1 845.0*	*2 633.0*	*4 171.0*	*4 034.0*		
	$	501.0	603.0	850.0	1 340.0	1 222.0		
Fish meal	Q	0.3	1.1	1.9	4.2	4.6		Farine de poisson
	V	*141.0*	*439.0*	*896.0*	*2 000.0*	*2 123.0*		
	$	46.0	144.0	292.0	656.0	643.0		
from:								provenance:
Angola	Q	--	--	ø	0.9	1.3		Angola
Denmark	Q	--	0.1	0.2	0.5	0.3		Danemark
Japan	Q	ø	0.1	1.0	1.6	1.2		Japon
Peru	Q	--	0.3	0.4	0.2	--		Pérou
Portugal	Q	--	ø	ø	0.3	0.4		Portugal
Singapore	Q	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4		Singapour
Other	Q	0.2	0.5	0.2	0.6	1.0		Autres
Prawn meal	Q	5.4	5.3	5.0	5.9	5.2		Farine de crevette
	V	*1 393.0*	*1 406.0*	*1 737.0*	*2 092.0*	*1 911.0*		
	$	455.0	459.0	558.0	684.0	579.0		
from:								provenance:
India	Q	0.2	0.4	0.2	0.3	0.2		Inde
Indonesia	Q	4.8	4.2	4.4	5.3	4.3		Indonésie
Singapore	Q	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2		Singapour
Other	Q	0.2	0.4	0.2	0.2	0.5		Autres

V - National currency

ISRAEL: Thousand Israeli pounds
JAPAN: Million yen
MALAYSIA: Thousand Malaysian dollars

V - Monnaie nationale

ISRAEL: Milliers de livres israéliennes
JAPON: Millions de yen
MALAISIE: Milliers de dollars malais

B-14 (continued)
MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Imports of principal importing countries, by items

(suite) B-14
FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES:
Importations des principaux pays importateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
SINGAPORE	Q	11.5	24.1	22.2	22.9	23.5		SINGAPOUR
	V	*4 069.0*	*7 825.0*	*8 671.0*	*9 251.0*	*9 902.0*		
	$	1 329.0	2 556.0	2 833.0	3 022.0	3 235.0		
Fish meal	Q	4.4	...	14.5	17.8	20.1		Farine de poisson
	V	*2 200.0*	...	*6 843.0*	*7 984.0*	*8 963.0*		
	$	719.0	...	2 236.0	2 608.0	2 928.0		
from:								provenance:
China (mainland)	Q	1.1	...	0.5	1.1	2.5		Chine (continentale)
Japan	Q	ø	...	6.9	2.3	0.4		Japon
South Africa	Q	3.0	...	4.8	10.7	13.8		Afrique du Sud
Other	Q	0.3	...	2.3	3.7	3.4		Autres
Prawn meal	Q	7.1	...	7.7	5.1	3.4		Farine de crevette
	V	*1 869.0*	...	*1 828.0*	*1 267.0*	*939.0*		
	$	610.0	...	597.0	414.0	307.0		
from:								provenance:
Cambodia	Q	--	...	0.1	0.1	0.1		Cambodge
China (mainland)	Q	1.6	...	0.8	0.8	0.8		Chine (continentale)
India	Q	0.9	...	0.1	ø	0.1		Inde
Indonesia	Q	3.2	...	6.6	2.9	--		Indonésie
Malaysia	Q	0.2	...	0.1	1.1	2.0		Malaisie
Pakistan	Q	0.5	...	ø	ø	0.2		Pakistan
Other	Q	0.7	...	--	0.2	0.2		Autres
EUROPE								**EUROPE**
AUSTRIA	Q	14.6	24.0	28.0	30.2	36.3		AUTRICHE
	V	*60 958.0*	*73 429.0*	*102 810.0*	*111 137.0*	*138 867.0*		
	$	2 344.0	2 824.0	3 954.0	4 274.0	5 341.0		
Fish meal	Q	14.6	24.0	28.0	30.2	36.3		Farine de poisson
	V	*60 958.0*	*73 429.0*	*102 810.0*	*111 137.0*	*138 867.0*		
	$	2 344.0	2 824.0	3 954.0	4 274.0	5 341.0		
from:								provenance:
Angola	Q	8.3	7.3	4.9	2.3	4.2		Angola
Chile	Q	--	0.4	2.7	3.8	8.8		Chili
Norway	Q	3.9	3.6	3.7	3.6	5.7		Norvège
Peru	Q	0.3	11.5	14.5	15.4	12.6		Pérou
South Africa	Q	--	0.1	0.3	1.5	2.8		Afrique du Sud
Other	Q	2.1	1.1	1.9	3.6	2.2		Autres
BELGIUM and LUXEMBOURG	Q	28.2	40.0	57.0	51.4	69.0		BELGIQUE et LUXEMBOURG
	V	*212.0*	*206.0*	*364.0*	*330.0*	*465.0*		
	$	4 340.0	4 120.0	7 280.0	6 600.0	9 300.0		
Sea-mammals meal	Q	0.1	0.1	ø	ø	ø		Farine de mammifères marins
	V	*1.0*	*1.0*	ø	ø	ø		
	$	20.0	20.0	ø	ø	ø		
Fish meal	Q	28.1	39.9	57.0	51.4	69.0		Farine de poisson
	V	*216.0*	*205.0*	*364.0*	*330.0*	*465.0*		
	$	4 320.0	4 100.0	7 280.0	6 600.0	9 300.0		
from:								provenance:
Angola	Q	9.8	...	...	...	...		Angola
Chile	Q	--	--	9.0	7.4	18.2		Chili
Norway	Q	9.3	--	--	3.7	9.1		Norvège
Peru	Q	6.0	33.8	41.7	18.3	33.2		Pérou
Other	Q	3.0	...	...	...	...		Autres

V - National currency

SINGAPORE: Thousand Malaysian dollars
AUSTRIA: Thousand schilling
BELGIUM and LUXEMBOURG: Million Belgian francs

V - Monnaie nationale

SINGAPOUR: Milliers de dollars malais
AUTRICHE: Milliers de schilling
BELGIQUE et LUXEMBOURG: Milliers de francs belges

B-14 (continued)
MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Imports of principal importing countries, by items

(suite) B-14
FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES:
Importations des principaux pays importateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
DENMARK	Q	10.8	27.8	15.5	12.3	18.6		DANEMARK
	V	*11 794.0*	*24 857.0*	*16 613.0*	*11 914.0*	*20 380.0*		
	$	1 708.0	3 599.0	2 405.0	1 725.0	2 950.0		
Herring meal	Q	0.1	19.4	10.7	7.7	11.5		Farine de hareng
	V	*97.0*	*17 665.0*	*11 486.0*	*7 699.0*	*12 941.0*		
	$	14.0	2 558.0	1 663.0	1 115.0	1 873.0		
from:								provenance:
Iceland	Q	0.1	7.2	7.9	5.5	...		Islande
Norway	Q	--	12.1	2.8	2.2	...		Norvège
Other	Q	--	0.1	--	--	...		Autres
Other fish meals	Q	10.7	8.4	4.8	4.6	7.1		Autres farines de poisson
	V	*11 697.0*	*7 192.0*	*5 127.0*	*4 215.0*	*7 439.0*		
	$	1 694.0	1 041.0	742.0	610.0	1 077.0		
from:								provenance:
Iceland	Q	6.9	5.1	2.8	3.2	...		Islande
Norway	Q	3.8	3.3	1.7	1.3	...		Norvège
Other	Q	--	--	0.3	0.1	...		Autres
FRANCE	Q	42.2	60.3	82.5	76.5	104.8		FRANCE
	V	*3 061.0*	*3 345.0*	*5 459.0*	*5 038.0*	*7 216.0*		
	$	7 288.0	6 774.0	11 060.0	10 207.0	14 619.0		
Fish, crustacean and mollusc meals	Q	42.2	60.3	82.5	76.5	104.8		Farines de poisson, crustacés et mollusques
	V	*3 061.0*	*3 345.0*	*5 459.0*	*5 038.0*	*7 216.0*		
	$	7 288.0	6 774.0	11 060.0	10 207.0	14 619.0		
from:								provenance:
Chile	Q	--	1.7	5.0	1.5	8.1		Chili
Morocco	Q	12.3	8.1	7.2	11.2	10.5		Maroc
Norway	Q	19.3	19.7	5.9	12.7	29.3		Norvège
Peru	Q	--	23.2	56.6	48.3	50.1		Pérou
South Africa	Q	8.1	3.2	--	1.7	3.0		Afrique du Sud
Other	Q	3.5	3.4	7.8	1.1	3.8		Autres
GERMANY, FED. REP.	Q	136.6	277.8	345.4	311.2	414.0		ALLEMAGNE, REP. FED.
	V	*84 614.0*	*120 900.0*	*178 881.0*	*161 861.0*	*221 133.0*		
	$	20 146.0	30 240.0	44 720.0	40 465.0	55 282.0		
Fish meal	Q	131.5	272.2	336.6	298.1	395.2		Farine de poisson
	V	*82 424.0*	*118 498.0*	*174 961.0*	*156 594.0*	*214 787.0*		
	$	19 385.0	29 548.0	43 740.0	39 148.0	53 696.0		
from:								provenance:
Angola	Q	8.8	15.8	8.8	3.7	14.9		Angola
Chile	Q	0.6	2.1	3.8	4.2	30.8		Chili
Denmark	Q	5.2	6.2	8.1	7.2	5.1		Danemark
Iceland	Q	19.9	16.5	16.3	19.1	20.2		Islande
Morocco	Q	3.4	7.0	3.9	4.9	4.7		Maroc
Norway	Q	15.6	7.3	4.6	10.6	11.4		Norvège
Peru	Q	36.6	190.5	255.2	207.6	247.2		Pérou
South Africa	Q	5.3	6.5	18.5	25.1	35.5		Afrique du Sud
Other	Q	36.1	20.3	17.4	15.7	25.4		Autres
Fish solubles	Q	5.1	5.6	8.8	13.1	18.8		Solubilisés de poisson
	V	*2 190.0*	*2 442.0*	*3 920.0*	*5 267.0*	*6 946.0*		
	$	521.0	567.0	890.0	1 317.0	1 586.0		

V - National currency

DENMARK: Thousand Danish kroner
FRANCE: Ten thousand new francs
GERMANY, FED. REP.: Thousand Deutsche Marks

V - Monnaie nationale

DANEMARK: Milliers de couronnes danoises
FRANCE: Dizaines de milliers de nouveaux francs
ALLEMAGNE, REP. FED.: Milliers de Deutsche Marks

B-14 (continued)
MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Imports of principal importing countries, by items

(suite) B-14
FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES:
Importations des principaux pays importateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
IRELAND	Q	2.5	4.4	5.3	8.6	10.0		IRLANDE
	V	*150.0*	*223.0*	*310.0*	*453.0*	*569.0*		
	$	420.0	624.0	869.0	1 268.0	1 593.0		
Fish meal	Q	2.5	4.4	5.3	8.6	10.0		Farine de poisson
	V	*150.0*	*223.0*	*310.0*	*453.0*	*569.0*		
	$	420.0	624.0	869.0	1 268.0	1 593.0		
from:								provenance:
Canada	Q	—	—	0.7	...	...		Canada
Denmark	Q	0.6	—	—	1.0	...		Danemark
Iceland	Q	1.5	2.7	3.8	6.8	7.8		Islande
Netherlands	Q	—	—	—	...	0.9		Pays-Bas
Norway	Q	—	0.3	—	...	...		Norvège
Peru	Q	—	0.7	—	...	...		Pérou
Portugal	Q	0.3	—	—	...	...		Portugal
South Africa	Q	Ø	—	0.6	...	...		Afrique du Sud
United Kingdom	Q	Ø	0.4	Ø	...	...		Royaume-Uni
Other	Q	0.1	0.3	0.2	...	...		Autres
ITALY	Q	14.4	31.1	48.6	61.3	91.4		ITALIE
	V	*1 462.0*	*2 046.0*	*3 728.0*	*5 063.0*	*7 543.0*		
	$	2 340.0	3 274.0	5 965.0	8 101.0	12 069.0		
Fish, crustacean and mollusc meals	Q	14.4	31.1	48.6	61.3	91.4		Farines de poisson, crustacés et mollusques
	V	*1 462.0*	*2 046.0*	*3 728.0*	*5 063.0*	*7 543.0*		
	$	2 340.0	3 274.0	5 965.0	8 101.0	12 069.0		
from:								provenance:
Angola	Q	1.4	12.8	5.4	7.2	...		Angola
Denmark	Q	2.4	0.1	0.1	...	...		Danemark
Norway	Q	3.6	1.2	2.2	...	...		Norvège
Peru	Q	—	13.4	39.2	46.5	74.7		Pérou
Portugal	Q	5.2	1.8	0.1	...	...		Portugal
Other	Q	1.8	1.8	1.6	...	...		Autres
NETHERLANDS	Q	83.9	162.8	172.9	175.8	182.0		PAYS-BAS
	V	*50 148.0*	*59 773.0*	*75 463.0*	*79 149.0*	*85 245.0*		
	$	13 197.0	16 511.0	20 846.0	21 864.0	23 548.0		
Aquatic animal meal	Q	—	0.5	0.4	0.1	—		Farine d'animaux aquatiques
	V	—	*225.0*	*203.0*	*35.0*	—		
	$	—	62.0	56.0	9.0	—		
from:								provenance:
Norway	Q	—	Ø	—	—	—		Norvège
South Africa	Q	—	0.3	0.3	0.1	—		Afrique du Sud
Other	Q	—	0.2	0.1	—	—		Autres
Fish meal	Q	83.9	162.3	172.5	175.7	182.0		Farine de poisson
	V	*50 148.0*	*59 549.0*	*75 260.0*	*79 114.0*	*85 245.0*		
	$	13 197.0	16 448.0	20 790.0	21 855.0	23 548.0		
from:								provenance:
Angola	Q	15.8	2.5	0.5	0.6	1.0		Angola
Belgium	Q	0.1	1.1	0.1	0.6	0.8		Belgique
Chile	Q	0.7	12.6	10.0	7.4	22.4		Chili
Denmark	Q	16.6	0.1	2.2	1.8	2.2		Danemark
Iceland	Q	5.6	1.1	1.0	0.7	0.2		Islande
Norway	Q	11.1	4.6	1.1	3.4	5.5		Norvège
Peru	Q	24.3	136.1	150.9	158.2	147.6		Pérou
South Africa and South West Africa	Q	4.8	2.5	5.8	2.6	0.3		Afrique du Sud et Sud-Ouest africain
Other	Q	4.9	1.7	0.9	0.4	2.0		Autres
Crustacean and mollusc meal	Q	—	Ø	—	—	—		Farine de crustacés et mollusques
	V	—	*5.0*	—	—	—		
	$	—	1.0	—	—	—		

V - National currency

IRELAND: Thousand Irish pounds
ITALY: Million lire
NETHERLANDS: Thousand guilders

V - Monnaie nationale

IRLANDE: Milliers de livres irlandaises
ITALIE: Millions de lires
PAYS-BAS: Milliers de florins

B-14 (continued)
MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Imports of principal importing countries, by items

(suite) B-14
FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES:
Importations des principaux pays importateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
POLAND	Q	1.5	10.7	15.7	28.8	55.6		POLOGNE
	V	*1 042.0*	*5 587.0*	*9 526.0*	*15 246.0*	*28 966.0*		
	$	260.0	1 397.0	2 382.0	3 812.0	7 241.0		
Fish meal	Q	1.5	10.7	15.7	28.8	55.6		Farine de poisson
	V	*1 042.0*	*5 587.0*	*9 526.0*	*15 246.0*	*28 966.0*		
	$	260.0	1 397.0	2 382.0	3 812.0	7 241.0		
from:								provenance:
Chile	Q	--	--	2.0	3.0	2.0		Chili
Denmark	Q	--	5.0	5.1	5.5	8.0		Danemark
Iceland	Q	1.5	1.4	2.4	5.5	5.0		Islande
Norway	Q	--	3.0	3.8	5.0	7.3		Norvège
Panama	Q	--	--	--	--	8.6		Panama
Peru	Q	--	0.5	--	--	19.2		Pérou
Portugal	Q	--	0.5	1.8	--	2.0		Portugal
Switzerland	Q	--	--	--	9.8	--		Suisse
Other	Q	--	0.3	0.6	--	3.5		Autres
PORTUGAL	Q	0.2	1.5	3.5	3.5	7.0		PORTUGAL
	V	*1.0*	*4.0*	*9.0*	*11.0*	*21.0*		
	$	35.0	139.0	313.0	383.0	730.0		
Fish meal	Q	0.2	1.5	3.5	3.5	7.0		Farine de poisson
	V	*1.0*	*4.0*	*9.0*	*11.0*	*21.0*		
	$	35.0	139.0	313.0	383.0	730.0		
from:								provenance:
Angola	Q	0.2	1.5	3.3	3.1	6.6		Angola
Other	Q	--	--	0.2	0.4	0.4		Autres
SPAIN	Q	2.5	13.2	37.6	76.3	40.5		ESPAGNE
	V	*1 087.0*	*99 142.0*	*299 008.0*	*601 439.0*	*321 543.0*		
	$	355.0	1 653.0	4 983.0	10 024.0	5 360.0		
Fish meal	Q	2.5	13.2	37.6	76.3	40.5		Farine de poisson
	V	*1 087.0*	*99 142.0*	*299 008.0*	*601 439.0*	*321 543.0*		
	$	355.0	1 653.0	4 983.0	10 024.0	5 360.0		
from:								provenance:
Chile	Q	--	0.2	3.9	9.6	...		Chili
Peru	Q	--	12.6	32.1	66.2	...		Pérou
Portugal	Q	2.2	0.2	--	0.1	...		Portugal
Other	Q	0.3	0.2	1.6	0.4	...		Autres
SWEDEN	Q	11.6	22.2	23.8	29.9	39.5		SUEDE
	V	*10 426.0*	*14 584.0*	*17 511.0*	*21 433.0*	*30 237.0*		
	$	2 014.0	2 818.0	3 383.0	4 141.0	5 842.0		
Herring meal a/	Q	...	11.0	3.1	5.6	15.9		Farine de hareng a/
	V	...	*2 607.0*	*2 750.0*	*4 385.0*	*13 188.0*		
	$	...	1 470.0	531.0	847.0	2 548.0		
from:								provenance:
Denmark	Q	...	0.7	0.6	2.4	...		Danemark
Iceland	Q	...	0.8	0.3	ø	...		Islande
Norway	Q	...	9.4	2.2	3.1	...		Norvège
Other	Q	...	0.1	--	0.1	...		Autres

V - National currency

POLAND: Thousand zlotys
PORTUGAL: Million Portuguese escudos
SPAIN: Thousand pesetas
SWEDEN: Thousand Swedish kronor

V - Monnaie nationale

POLOGNE: Milliers de zlotys
PORTUGAL: Millions d'escudos portugais
ESPAGNE: Milliers de pesetas
SUEDE: Milliers de couronnes suédoises

B-14 (continued)
MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Imports of principal importing countries, by items

(suite) B-14
FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES:
Importations des principaux pays importateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
SWEDEN (concluded)								SUEDE (fin)
Other fish meals a/ b/	Q	11.6	11.2	20.7	24.3	23.6		Autres farines de poisson a/ b/
	V	*10 426.0*	*6 977.0*	*14 761.0*	*17 048.0*	*17 049.0*		
	$	2 014.0	1 348.0	2 852.0	3 294.0	3 294.0		
from:								provenance:
Chile	Q	--	1.6	3.0	3.5	...		Chili
Denmark	Q	0.5	Ø	Ø	0.4	...		Danemark
Iceland	Q	3.1	5.8	3.2	1.3	...		Islande
Norway	Q	7.9	0.3	0.3	--	...		Norvège
Peru	Q	--	3.5	13.8	18.1	...		Pérou
Other	Q	0.1	--	0.4	1.0	...		Autres
SWITZERLAND	Q	13.2	24.8	28.5	29.1	38.4		SUISSE
	V	*9 514.0*	*13 065.0*	*18 119.0*	*18 008.0*	*24 754.0*		
	$	2 214.0	3 027.0	4 190.0	4 168.0	5 718.0		
Fish meal	Q	13.2	24.8	28.5	29.1	38.4		Farine de poisson
	V	*9 514.0*	*13 065.0*	*18 119.0*	*18 008.0*	*24 754.0*		
	$	2 214.0	3 027.0	4 190.0	4 168.0	5 718.0		
from:								provenance:
Belgium	Q	...	1.8	1.4	1.4	1.6		Belgique
Denmark	Q	...	1.2	2.5	3.7	4.0		Danemark
France	Q	...	3.1	3.5	4.5	6.3		France
Germany, Fed. Re.	Q	...	1.1	1.0	1.3	1.1		Allemagne, Rép. féd.
Norway	Q	...	9.9	7.8	6.3	9.7		Norvège
Peru	Q	...	6.8	9.6	9.6	11.8		Pérou
Other	Q	...	0.9	2.7	2.3	3.9		Autres
UNITED KINGDOM	Q	135.3	246.3	284.5	286.3	374.9		ROYAUME-UNI
	V	*7 902.0*	*10 787.0*	*14 781.0*	*14 511.0*	*19 667.0*		
	$	22 126.0	30 148.0	41 387.0	40 687.0	55 068.0		
Herring meal	Q	42.7	80.3	78.3	113.0	157.7		Farine de hareng
	V	*2 722.0*	*4 011.0*	*4 653.0*	*6 013.0*	*8 919.0*		
	$	7 522.0	11 203.0	13 028.0	16 836.0	24 973.0		
from:								provenance:
Canada	Q	--	1.6	4.4	1.5	1.7		Canada
Denmark	Q	22.1	25.4	27.2	33.6	34.2		Danemark
Iceland	Q	2.4	13.4	25.7	37.3	49.6		Islande
Norway	Q	17.7	39.4	20.5	39.6	72.2		Norvège
Other	Q	0.5	0.5	0.5	1.0	--		Autres
Other fish meals	Q	72.5	153.4	198.4	168.7	210.0		Autres farines de poisson
	V	*4 970.0*	*6 191.0*	*9 646.0*	*8 278.0*	*10 350.0*		
	$	11 396.0	17 335.0	27 009.0	23 179.0	28 980.0		
from:								provenance:
Canada	Q	7.8	5.7	6.7	5.7	8.1		Canada
Chile	Q	0.8	0.6	5.2	7.9	11.7		Chili
Iceland	Q	5.9	8.8	0.5	7.7	3.7		Islande
Peru	Q	12.0	68.0	74.3	61.9	78.5		Pérou
South Africa and South South West Africa	Q	37.8	66.3	108.6	83.4	104.6		Afrique du Sud et Sud-Ouest africain
Other	Q	8.2	4.0	3.1	2.1	3.4		Autres

V - National currency

SWEDEN: Thousand Swedish kronor
SWITZERLAND: Thousand Swiss francs
UNITED KINGDOM: Thousand pounds sterling

V - Monnaie nationale

SUEDE: Milliers de couronnes suédoises
SUISSE: Milliers de francs suisses
ROYAUME-UNI: Milliers de livres sterling

B-14 (concluded)
MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Imports of principal importing countries, by items

(fin) B-14
FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES:
Importations des principaux pays importateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
UNITED KINGDOM (concluded)								ROYAUME-UNI (fin)
Whale meal and mixtures c/	Q	20.1	12.6	7.8	4.6	7.2		
	V	*1 110.0*	*575.0*	*482.0*	*240.0*	*328.0*		
	$	3 108.0	1 610.0	1 350.0	672.0	1 115.0		
from:								provenance:
Falkland Islands	Q	15.3	10.5	5.8	—	—		Iles Falkland
Netherlands	Q	—	—	0.2	1.3	0.1		Pays-Bas
Norway	Q	0.7	—	—	—	—		Norvège
Peru	Q	2.1	—	—	0.5	—		Pérou
South Africa	Q	—	0.8	1.4	2.2	7.1		Afrique du Sud
Other	Q	2.0	1.3	0.4	0.6	—		Autres
YUGOSLAVIA	Q	...	3.4	2.8	23.3	33.8		YOUGOSLAVIE
	V	...	*130.0*	*128.0*	*941.0*	*1 289.0*		
	$	...	433.0	426.0	3 136.0	4 296.0		
Fish meal	Q	...	3.4	2.8	23.3	33.8		Farine de poisson
	V	...	*130.0*	*128.0*	*941.0*	*1 289.0*		
	$	...	433.0	426.0	3 136.0	4 296.0		
from:								provenance:
Peru	Q	...	3.3	2.8	19.3	33.8		Pérou
United States	Q	...	—	—	4.0	—		Etats-Unis
Other	Q	...	0.1	—	—	—		Autres
OCEANIA								OCEANIE
AUSTRALIA	Q	1.5	9.4	6.2	5.7	8.5		AUSTRALIE
	V	*69.0*	*431.0*	*292.0*	*303.0*	*434.0*		
	$	155.0	965.0	654.0	679.0	972.0		
Meat, fish and bone meal	Q	1.5	9.4	3.8	—	—		Farine de viande, de poisson et d'os
	V	*69.0*	*431.0*	*171.0*	—	—		
	$	155.0	965.0	383.0	—	—		
from:								provenance:
Angola	Q	—	0.2	0.1	—	—		Angola
New Zealand	Q	1.5	3.1	0.2	—	—		Nouvelle-Zélande
South Africa	Q	—	5.6	3.1	—	—		Afrique du Sud
Other	Q	—	0.5	0.4	—	—		Autres
Fish meal	Q	—	—	2.4	5.7	8.5		Farine de poisson
	V	—	—	*121.0*	*303.0*	*434.0*		
	$	—	—	271.0	679.0	972.0		
from:								provenance:
Angola	Q	—	—	0.1	—	—		Angola
Peru	Q	—	—	0.3	2.3	2.7		Pérou
South Africa	Q	—	—	2.0	3.2	5.7		Afrique du Sud
Other	Q	—	—	—	0.2	0.1		Autres

V - National currency

UNITED KINGDOM: Thousand pounds sterling
YUGOSLAVIA: Million dinars
AUSTRALIA: Thousand Australian pounds

a/ 1958, "Herring meal" included with "Other fish meals".
b/ Includes crustacean and mollusc meal.
c/ Imports of whale products reported in the United Kingdom external trade publications as "British whale fisheries" are excluded.

V - Monnaie nationale

ROYAUME-UNI: Milliers de livres sterling
YOUGOSLAVIE: Millions de dinars
AUSTRALIE: Milliers de livres australiennes

a/ 1958, "Farine de hareng" compris avec "Autres farines de poisson".
b/ Y compris la farine de crustacés et mollusques.
c/ Les importations de produits de baleine figurant dans les publications du commerce extérieur sous "British whale fisheries" ne sont pas comprises.

C - OILS AND FATS, CRUDE OR REFINED, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN

C - HUILES ET GRAISSES, BRUTES OU RAFFINEES, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES

C - ACEITES Y GRASAS, EN BRUTO O REFINADOS, PROCEDENTES DE ANIMALES ACUATICOS

PRODUCTION

PRODUCTION

PRODUCCION

C-1
WHALE OIL:
Production by countries and by whaling areas

C-1
HUILE DE BALEINE:
Production par pays et par zones de chasse

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, area	1947/48	1957/58	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65	Pays, zone
GRAND TOTAL	356.0	395.0	388.0	354.0	267.0	226.0		**TOTAL GENERAL**
Antarctic: Pelagic	*307.6*	*313.8*	*325.5*	*305.5*	*219.9*	*174.5*		*Antarctique: Pélagique*
Antarctic: South Georgia	*26.8*	*27.3*	*17.6*	*7.7*	—	*6.5*		*Antarctique: Géorgie du Sud*
Outside the Antarctic	*21.9*	*54.0*	*44.7*	*40.6*	*47.5*	*45.0*		*Hors de l'Antarctique*
AFRICA								**AFRIQUE**
South Africa	32.8	9.2	8.1	6.0	5.9	4.2		Afrique du Sud
Antarctic: Pelagic	26.4	—	—	—	—	—		Antarctique: Pélagique
Outside the Antarctic	6.4	9.2	8.1	6.0	5.9	4.2		Hors de l'Antarctique
AMERICA, NORTH								**AMERIQUE DU NORD**
Canada	2.7	3.5	—	2.0	2.2	2.4		Canada
Outside the Antarctic	2.7	3.5	—	2.0	2.2	2.4		Hors de l'Antarctique
United States	0.2	2.1	1.6	1.0	0.6	1.2		Etats-Unis
Outside the Antarctic	0.2	2.1	1.6	1.0	0.6	1.2		Hors de l'Antarctique
AMERICA, SOUTH								**AMERIQUE DU SUD**
Brazil	0.2	0.4	2.4	1.9	0.9	0.7		Brésil
Outside the Antarctic	0.2	0.4	2.4	1.9	0.9	0.7		Hors de l'Antarctique
Chile	1.8	1.8	1.5	0.3	0.4	1.8		Chili
Outside the Antarctic	1.8	1.8	1.5	0.3	0.4	1.8		Hors de l'Antarctique
Falkland Islands	26.8	27.3	17.6	7.7	—	6.5		Iles Falkland
Antarctic: South Georgia	26.8	27.3	17.6	7.7	—	6.5		Antarctique: Géorgie du Sud
Peru	—	—	—	—	—	0.2		Pérou
Outside the Antarctic	—	—	—	—	—	0.2		Hors de l'Antarctique
ASIA								**ASIE**
Japan	18.5	102.4	115.0	130.1	127.1	108.7		Japon
Antarctic: Pelagic	17.8	88.8	101.2	117.6	113.3	95.4		Antarctique: Pélagique
Outside the Antarctic	0.7	13.6	13.8	12.5	13.8	13.3		Hors de l'Antarctique

C-1 (concluded)
WHALE OIL:
Production by countries and by whaling areas

(fin) C-1
HUILE DE BALEINE:
Production par pays et par zones de chasse

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, area	1947/48	1957/58	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65	Pays, zone
EUROPE								**EUROPE**
Denmark	1.5	0.1	—	ø	ø	0.1		Danemark
Outside the Antarctic	1.5	0.1	—	ø	ø	0.1		Hors de l'Antarctique
Iceland	1.4	2.2	1.0	2.1	2.1	1.8		Islande
Outside the Antarctic	1.4	2.2	1.0	2.1	2.1	1.8		Hors de l'Antarctique
Netherlands	13.3	17.7	22.0	12.4	10.7	8.2		Pays-Bas
Antarctic: Pelagic	13.3	17.7	22.0	12.4	10.7	8.2		Antarctique: Pélagique
Norway	161.5	125.1	114.7	85.8	31.6	34.8		Norvège
Antarctic: Pelagic	159.8	124.5	113.8	85.0	31.4	34.5		Antarctique: Pélagique
Outside the Antarctic	1.7	0.6	0.9	0.8	0.2	0.3		Hors de l'Antarctique
Portugal	0.4	—	ø	—	—	—		Portugal
Outside the Antarctic	0.4	—	ø	—	—	—		Hors de l'Antarctique
Spain	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1		Espagne
Outside the Antarctic	0.1	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1		Hors de l'Antarctique
United Kingdom	84.0	48.9	32.0	25.0	11.4	—		Royaume-Uni
Antarctic: Pelagic	80.9	48.9	32.0	25.0	11.4	—		Antarctique: Pélagique
Outside the Antarctic	3.1	—	—	—	—	—		Hors de l'Antarctique
OCEANIA								**OCEANIE**
Australia	ø	16.5	11.3	5.3	0.7	—		Australie
Outside the Antarctic	ø	16.5	11.3	5.3	0.7	—		Hors de l'Antarctique
New Zealand	0.7	1.4	0.7	0.2	0.1	ø		Nouvelle-Zélande
Outside the Antarctic	0.7	1.4	0.7	0.2	0.1	ø		Hors de l'Antarctique
U.S.S.R.								**U.R.S.S.**
U.S.S.R.	10.4	36.4	59.5	73.9	73.6	55.3		U.R.S.S.
Antarctic: Pelagic	9.4	33.9	56.5	65.5	53.1	36.4		Antarctique: Pélagique
Outside the Antarctic	1.0	2.5	3.0	8.4	20.5	18.9		Hors de l'Atlantique

NOTE: The data refer to countries; the breakdown under each country is by whaling areas.

NOTE: Les données se réfèrent aux pays; la ventilation par zones de chasse figure au dessous de chaque pays.

C-2
SPERM OIL:
Production by countries and by whaling areas

C-2
HUILE DE CACHALOT:
Production par pays et par zones de chasse

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, area	1947/48	1957/58	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65	Pays, zone
GRAND TOTAL	58.0	123.0	109.0	122.0	144.0	152.0		**TOTAL GENERAL**
Antarctic: Pelagic	*22.3*	*51.2*	*35.3*	*34.8*	*34.4*	*46.4*		*Antarctique: Pélagique*
Antarctic: South Georgia	*1.0*	*1.9*	*1.1*	*0.8*	—	*0.5*		*Antarctique: Géorgie du Sud*
Outside the Antarctic	*34.8*	*70.3*	*72.7*	*86.3*	*109.8*	*105.1*		*Hors de l'Antarctique*
AFRICA								**AFRIQUE**
South Africa	8.4	6.0	7.0	10.5	10.3	11.0		Afrique du Sud
Antarctic: Pelagic	4.4	—	—	—	—	—		Antarctique: Pélagique
Outside the Antarctic	4.0	6.0	7.0	10.5	10.3	11.0		Hors de l'Antarctique
AMERICA, NORTH								**AMERIQUE DU NORD**
Canada	0.2	0.6	—	0.8	0.7	0.5		Canada
Outside the Antarctic	0.2	0.6	—	0.8	0.7	0.5		Hors de l'Antarctique
United States	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2		Etats-Unis
Outside the Antarctic	0.2	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2		Hors de l'Antarctique
AMERICA, SOUTH								**AMERIQUE DU SUD**
Brazil	—	ø	0.4	0.4	0.1	ø		Brésil
Outside the Antarctic	—	ø	0.4	0.4	0.1	ø		Hors de l'Antarctique
Chile	3.0	6.4	6.4	6.4	4.7	3.4		Chili
Outside the Antarctic	3.0	6.4	6.4	6.4	4.7	3.4		Hors de l'Antarctique
Falkland Islands	1.0	1.9	1.1	0.8	—	0.5		Iles Falkland
Antarctic: South Georgia	1.0	1.9	1.1	0.8	—	0.5		Antarctique: Géorgie du Sud
Peru	—	9.6	13.0	11.4	10.4	6.8		Pérou
Outside the Antarctic	—	9.6	13.0	11.4	10.4	6.8		Hors de l'Antarctique
ASIA								**ASIE**
Japan	2.0	39.5	31.6	35.6	45.7	46.3		Japon
Antarctic: Pelagic	ø	18.0	12.2	7.5	8.6	10.9		Antarctique: Pélagique
Outside the Antarctic	2.0	21.5	19.4	28.1	37.1	35.4		Hors de l'Antarctique

C-2 (concluded)
SPERM OIL:
Production by countries and by whaling areas

(fin) C-2
HUILE DE CACHALOT:
Production par pays et par zones de chasse

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, area	1947/48	1957/58	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65	Pays, zone
EUROPE								**EUROPE**
Denmark	0.3	0.5	—	0.1	0.1	0.1		Danemark
Outside the Antarctic	0.3	0.5	—	0.1	0.1	0.1		Hors de l'Antarctique
Iceland	0.1	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4		Islande
Outside the Antarctic	0.1	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4		Hors de l'Antarctique
Netherlands	1.2	2.2	1.7	3.0	3.0	2.6		Pays-Bas
Antarctic: Pelagic	1.2	2.2	1.7	3.0	2.8	2.6		Antarctique: Pélagique
Outside the Antarctic	—	—	—	—	0.2	—		Hors de l'Antarctique
Norway	10.0	21.4	13.5	13.0	8.6	9.2		Norvège
Antarctic: Pelagic	9.4	20.7	12.6	11.7	6.7	7.6		Antarctique: Pélagique
Outside the Antarctic	0.6	0.7	0.9	1.3	1.9	1.6		Hors de l'Antarctique
Portugal	3.5	2.9	2.3	3.0	3.0	2.7		Portugal
Outside the Antarctic	3.5	2.9	2.3	3.0	3.0	2.7		Hors de l'Antarctique
Spain	0.1	0.6	0.4	0.6	0.4	0.9		Espagne
Outside the Antarctic	0.1	0.6	0.4	0.6	0.4	0.9		Hors de l'Antarctique
United Kingdom	21.9	6.1	1.4	2.7	2.1	—		Royaume-Uni
Antarctic: Pelagic	6.8	6.1	1.4	2.6	2.1	—		Antarctique: Pélagique
Outside the Antarctic	15.1	—	—	0.1	—	—		Hors de l'Antarctique
OCEANIA								**OCEANIE**
Australia	—	1.8	3.2	4.1	4.1	5.1		Australie
Outside the Antarctic	—	1.8	3.2	4.1	4.1	5.1		Hors de l'Antarctique
New Zealand	—	—	—	ø	0.8	1.0		Nouvelle-Zélande
Outside the Antarctic	—	—	—	ø	0.8	1.0		Hors de l'Antarctique
U.S.S.R.								**U.R.S.S.**
U.S.S.R.	6.2	22.5	25.3	27.9	48.5	60.3		U.R.S.S.
Antarctic: Pelagic	0.5	4.2	7.4	10.0	14.2	25.3		Antarctique: Pélagique
Outside the Antarctic	5.7	18.3	17.9	17.9	34.3	35.0		Hors de l'Antarctique

NOTE: The data refer to countries; the breakdown under each country is by whaling areas.

NOTE: Les données se réfèrent aux pays; la ventilation par zones de chasse figure au dessous de chaque pays.

C-3
WHALE LIVER OIL:
Production by countries and by whaling areas

C-3
HUILE DE FOIE DE BALEINE:
Production par pays et par zones de chasse

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, area	1947/48	1957/58	1960/61	1961/62	1962/63	1963/64	1964/65	Pays, zone
GRAND TOTAL	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2		**TOTAL GENERAL**
Antarctic a/	*0.1*	*0.2*	*0.1*	*0.1*	*0.1*	*0.1*		*Antarctique a/*
Outside the Antarctic	—	*0.1*	*0.1*	*0.1*	*0.1*	*0.1*		*Hors de l'Antarctique*
AFRICA								**AFRIQUE**
South Africa b/	—	—	ø	...	...	...		Afrique du Sud b/
AMERICA, NORTH								**AMERIQUE DU NORD**
Canada c/	—	...	...	...	...	—		Canada c/
AMERICA, SOUTH								**AMERIQUE DU SUD**
Brazil	—	—	ø	ø	ø	—		Brésil
ASIA								**ASIE**
Japan	ø	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		Japon
EUROPE								**EUROPE**
Netherlands	—	ø	—	—	—	—		Pays-Bas
Norway	ø	0.1	ø	ø	—	—		Norvège
United Kingdom	0.1	ø	—	ø	—	—		Royaume-Uni
U.S.S.R.								**U.R.S.S.**
U.S.S.R. d/	...	...	...	ø	...	...		U.R.S.S. d/

C-3 (concluded)
WHALE LIVER OIL:
Production by countries and by whaling areas

(fin) C-3
HUILE DE FOIE DE BALEINE :
Production par pays et par zones de chasse

NOTE: Only the grand total is broken down by whaling areas; the underscored data refer to countries.

a/ Includes both (i) pelagic whaling and (ii) South Georgia whaling.

b/ 1962, 926,752, 1963, 1,030,023 and 1964, 1,116,723 million units vitamin A-containing liver oils are produced.

c/ The following tabulation shows the Canadian production of vitamin A-containing liver oils:

Year - Année	Million units - Millions d'unités
1959	650 000
1960	—
1961	—
1962	592 910
1963	325 600
1964	—

d/ 1963, 5,771,000 and 1964, 9,600,000 million units vitamin A-containing liver oils are produced off Kamtchatka. 1962/63, 682,600 and 1963/64, 572,500 million units vitamin A are produced in the Antarctic.

NOTE: Seul le total général est ventilé par zones de chasse; les données soulignées se réfèrent aux pays.

a/ Comprend à la fois: (i) chasse à la baleine dans la zone pélagique et (ii) chasse à la baleine dans la zone de la Géorgie du Sud.

b/ 1962, 926,752, 1963, 1,030,023 et 1964, 1,116,723 millions d'unités d'huile de foie (vitamine A) sont produites.

c/ Le tableau suivant indique la production canadienne d'huile de foie (vitamine A):

d/ 1963, 5,771,000 et 1964, 9,600,000 millions d'unités d'huile de foie (vitamine A) sont produites au large du Kamtchatka. 1962/63, 682,600 et 1963/64, 572,500 millions d'unités d'huile de foie (vitamine A) sont produites dans l'Antarctique.

C-4
FISH LIVER OILS AND SIMILAR PRODUCTS:
Production by countries and by products

C-4
HUILES DE FOIE DE POISSON ET PRODUITS SIMILAIRES:
Production par pays et par produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
GRAND TOTAL	60.0	60.0	65.0	57.0	65.0	64.0		TOTAL GENERAL
AFRICA								AFRIQUE
South Africa	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6	...		Afrique du Sud
Hake and shark liver oils	0.9	0.9	0.9	0.6	0.6	...		Huile de foie de merlu et de requin
AMERICA, NORTH								AMERIQUE DU NORD
Canada	...	...	...	...	...	...		Canada
Atlantic	...	(0.3)	(0.3)	(0.7)	(0.8)	(0.2)		Atlantique
Cod	...	0.3	0.3	0.7	0.8	0.2		Morue
Other	...	ø	ø	ø	ø	—		Autres
Pacific	...	...	...	...	...	...		Pacifique
Grayfish a/	...	"937"	"2 806"	"209"	"85"	"1"		Aiguillat (poisson gris) a/
Other a/	...	"1 284"	"585"	"929"	"1 178"	"681"		Autres a/
United States	2.7	0.2	ø	ø	0.1	ø		Etats-Unis
Fish liver and viscera oils								Huiles de foie et de viscères de poisson
Shark	1.6	0.1	c/...	c/...	c/...	c/...		Requin
Other b/	1.1	0.1	c/ø	c/ø	c/ø	c/ø		Autres b/
AMERICA, SOUTH								AMERIQUE DU SUD
Argentina	...	...	...	ø	0.1	...		Argentine
Shark liver oil	...	...	...	ø	0.1	...		Huile de foie de requin
Uruguay	...	0.2	...	...	...	...		Uruguay
ASIA								ASIE
China (Taiwan)	...	0.6	0.4	0.1	0.2	0.1		Chine (Taïwan)
Japan	2.1	6.7	9.1	10.1	7.5	9.7		Japon
Flounders, halibuts, etc., oils	0.2	0.5	0.2	0.1	0.1	ø		Huiles de flets, flétans, etc.
Alaska pollack and cod oils	0.2	3.7	6.7	7.8	6.1	8.6		Huiles de colin d'Alaska et de morue
Shark oil	1.7	2.5	2.2	2.2	1.3	1.1		Huile de requin
Korea, Rep. of	—	—	0.2	0.2	0.2	0.3		Corée, Rép. de
EUROPE								EUROPE
Belgium	0.1	0.1	0.1	0.1	...	...		Belgique
Cod-liver oil	0.1	0.1	0.1	0.1	...	...		Huile de foie de morue

C-4 (concluded)
FISH LIVER OILS AND SIMILAR PRODUCTS:
Production by countries and by products

(fin) C-4
HUILES DE FOIE DE POISSON ET PRODUITS SIMILAIRES:
Production par pays et par produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
Faeroe Islands	...	1.5	0.8	1.0	0.7	0.8		Iles Féroé
Liver oils, pharmaceutical	...	1.5	0.8	1.0	0.7	0.8		Huiles de foie de poissons à usage pharmaceutique
France	0.8	2.1	2.3	1.6	2.5	1.4		France
Cod-liver oil	0.8	2.1	2.3	1.6	2.5	1.4		Huile de foie de morue
Germany, Fed. Rep. d/	...	5.0	5.3	5.8	5.5	4.0		Allemagne, Rép. féd. d/
Iceland	8.9	9.8	6.9	7.4	7.8	10.3		Islande
Cod-liver oil	8.9	9.8	6.9	7.4	7.8	10.3		Huile de foie de morue
Ireland	ø	0.3	—	—	ø	ø		Irlande
Shark-liver oil	ø	0.3	—	—	ø	ø		Huile de foie de requin
Norway	...	16.5	17.6	9.8	9.8	10.8		Norvège
Cod-liver oil	...	14.9	15.0	7.6	7.3	8.7		Huile de foie de morue
Shark-liver oil and other fish liver oils	...	1.6	2.6	2.2	2.5	2.1		Huile de foie de requin et autres huiles de foie de poisson
Poland	...	0.8	1.3	1.4	1.8	2.4		Pologne
Cod-liver oil, industrial e/	...	0.6	1.1	1.1	1.2	1.7		Huile de foie de morue à usage industriel e/
Cod-liver oil, pharmaceutical	...	0.2	0.2	0.3	0.6	0.7		Huile de foie de morue à usage pharmaceutique
Portugal	0.6	2.7	3.8	3.6	4.2	3.8		Portugal
Cod-liver oil	0.6	2.7	3.8	3.6	4.2	3.8		Huile de foie de morue
Spain	...	0.1	1.0	0.1	ø	ø		Espagne
Fish liver oil	...	0.1	1.0	0.1	ø	ø		Huile de foie de poisson
United Kingdom	15.7	12.0	15.2	14.1	22.9	19.7		Royaume-Uni
Cod-liver oil	15.7	12.0	15.2	14.1	22.9	19.7		Huile de foie de morue

a/ Data in thousand million units.
b/ Includes the production of turbot, halibut, lingcod, cod, pollock, rockfish, sea-bass, tuna, sailfish, sharks and unclassified liver and viscera oils.
c/ "Shark" included with "Other".
d/ Mainly from cod livers landed by trawlers and cutters.
e/ Includes small quantities of oil from fish offals.

a/ Quantités exprimées en milliards d'unités.
b/ Y compris les huiles de turbot, flétan, lingue, morue-colin, morue rouge et de roche, bar, thon, voilier, squales et les huiles de foie et de viscères non classifiées.
c/ "Requin" compris avec "Autres".
d/ Principalement à partir des foies de morue débarqués par des chalutiers et des cotres.
e/ Comprend de petites quantités d'huile de déchets de poisson.

C-5
FISH BODY OILS AND SIMILAR PRODUCTS:
Production by countries and by products

C-5
HUILES DE CHAIR DE POISSON ET PRODUITS SIMILAIRES:
Production par pays et par produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
GRAND TOTAL	180.0	286.0	537.0	606.0	540.0	700.0		TOTAL GENERAL
AFRICA								AFRIQUE
Angola	1.6	8.9	3.5	3.8	3.6	7.4		Angola
Morocco a/	0.6	4.1	4.0	4.4	5.2	5.3		Maroc a/
South Africa	2.5	12.5	41.1	35.1	28.6	22.2		Afrique du Sud
Horse mackerel, pilchard and anchovy oils	2.5	12.5	41.1	35.1	28.6	22.2		Huiles de chinchard, de pilchard et d'anchois
South West Africa	...	10.4	17.4	23.8	18.9	48.9		Sud-Ouest africain
Pilchard oil	...	10.4	17.4	23.8	18.9	48.9		Huile de pilchard
AMERICA, NORTH								AMERIQUE DU NORD
Canada	...	26.4	23.5	25.2	29.9	26.6		Canada
Industrial fish oils	...	(4.5)	(3.8)	(3.4)	(4.4)	(5.8)		Huile de poisson à usage industriel
Atlantic	...	2.3	2.1	2.6	3.1	3.1		Atlantique
Cod	...	1.1	0.5	0.7	1.3	2.3		Morue
Herring	...	1.1	1.2	0.1	ø	0.4		Hareng
Other	...							Autres
Pacific	...	(21.9)	(19.7)	(21.8)	(25.5)	(20.8)		Pacifique
Salmon	0.5	4.4	0.6	0.7	0.5	0.3		Saumon
Herring	11.1	17.4	18.9	18.2	22.7	20.4		Hareng
Other	...	0.1	0.2	2.9	2.3	0.1		Autres
Greenland a/	...	1.2	1.5	1.3	0.8	0.4		Groenland a/
Mexico	...	ø	0.6	0.2	0.4	0.5		Mexique
Panama	...	...	...	...	ø	...		Panama
United States	61.3	75.6	119.1	112.3	83.2	80.3		Etats-Unis
Fish body oils b/								Huiles de chair de poisson b/
Alewives	...	0.2	ø	0.4	0.1	0.4		Gaspareau
Californian pilchard	8.8	2.6	0.3	0.1	a/...	a/...		Pilchard de Californie
Herring (Atlantic)	0.4	0.7	0.3	a/...	a/...	1.1		Hareng (Atlantique)
Herring (Pacific)	13.4	5.5	2.5	a/2.3	a/2.6	3.6		Hareng (Pacifique)
Menhadens	33.2	60.0	110.2	104.4	76.0	71.5		Menhadens
Fish body oils d/								Huiles de chair de poisson d/
Salmon	0.5	0.3	0.1	ø	0.3	0.2		Saumon
Bluefin tuna and mackerel	2.5	2.2	2.7	2.3	2.6	2.2		Thon rouge et maquereau
Other	2.5	4.1	3.0	2.8	a/1.6	a/1.3		Autres

C-5 (continued)
FISH BODY OILS AND SIMILAR PRODUCTS:
Production by countries and by products

(suite) C-5
HUILES DE CHAIR DE POISSON ET PRODUITS SIMILAIRES:
Production par pays et par produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
AMERICA, SOUTH								**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	...	1.3	0.9	0.7	1.1	1.5		Argentine
Brazil	...	0.3	0.2	0.2	0.3	...		Brésil
Chile	ø	0.7	3.9	12.1	12.5	17.6		Chili
Peru	...	10.3	118.9	150.8	154.9	212.1		Pérou
Venezuela a/	—	—	0.1	—	0.1	—		Venezuela a/
ASIA								**ASIE**
China (Taiwan)	0.1	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5		Chine (Taïwan)
Hong Kong a/	ø	0.1	ø	ø	0.1	ø		Hong-kong a/
India a/	...	0.4	0.2	0.1	ø	0.1		Inde a/
Japan	3.5	26.6	29.7	37.1	21.1	19.0		Japon
Atka mackerel oil	0.1	0.1	2.4	0.7	0.9	1.0		Huile de maquereau de Atka
Herring oil	2.4	ø	0.2	ø	ø	ø		Huile de hareng
Sardine oil	0.3	2.6	0.9	0.8	0.6	0.1		Huile de sardine
Other oils	0.7	23.9	26.2	35.6	19.6	17.9		Autres huiles
Korea, Rep. of	1.1	0.1	0.3	0.6	0.6	0.1		Corée, Rép. de
Ryukyu Islands a/	...	0.9	0.4	0.1	—	ø		Iles Ryū-kyū a/
Thailand	...	...	...	...	...	ø		Thaïlande
Turkey	...	ø	ø	0.1	...	0.2		Turquie
Anchovies	...	...	...	0.1	...	0.2		Anchois
Other	...	ø	ø	...	...	ø		Autres
EUROPE								**EUROPE**
Belgium	...	...	...	...	...	...		Belgique
Bulgaria a/	—	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1		Bulgarie a/
Denmark f/	1.4	17.0	17.3	24.4	27.9	34.8		Danemark f/
Faeroe Islands	...	0.1	ø	ø	...	0.1		Iles Féroé
Herring oil, edible	...	0.1	ø	ø	...	0.1		Huile de hareng, comestible

C-3 (concluded)
FISH BODY OILS AND SIMILAR PRODUCTS:
Production by countries and by products

(fin) C-3
HUILES DE CHAIR DE POISSON ET PRODUITS SIMILAIRES:
Production par pays et par produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
Germany, Fed. Rep. a/	...	19.1	22.0	22.8	19.2	18.5		Allemagne, Rép. féd. a/
Pressed and extracted oils, ashore	...	19.0	21.5	22.4	18.8	18.0		Huiles obtenues par pressage et par solvents, à terre
Pressed and extracted oils, aboard	...	0.1	0.5	0.4	0.4	0.5		Huiles obtenues par pressage et par solvents, à bord
Iceland	24.0	10.4	39.3	60.8	47.2	80.7		Islande
Capelin oil	—	—	—	—	—	ø		Huile de capelan
Redfish oil	—	4.5	1.2	0.6	1.0	0.7		Huile de rascasse
Herring oil	24.0	5.9	38.1	60.2	46.2	80.0		Huile de hareng
Ireland a/	...	0.2	0.1	ø	0.3	0.2		Irlande a/
Netherlands	1.5	4.4	3.7	2.0	3.7	3.8		Pays-Bas
Fish oils	1.5	4.4	3.7	2.0	3.7	3.8		Huiles de poisson
Norway	42.4	34.6	59.4	58.5	54.7	83.6		Norvège
Fish oils	42.4	34.6	59.4	58.5	54.7	83.6		Huiles de poisson
Portugal b/	0.7	3.0	3.6	3.6	3.6	...		Portugal b/
Fish oils	0.7	3.0	3.6	3.6	3.6	...		Huiles de poisson
Spain	...	1.3	2.0	2.1	2.3	2.6		Espagne
Hake oil	...	0.3	...	...	...	...		Huile de merlu
Anchovy oil	...	0.1	...	...	...	...		Huile d'anchois
Pilchard oil	...	0.1	...	...	...	...		Huile de pilchar
Tuna oil	...	0.1	...	...	...	...		Huile de thon
Bonito oil	...	0.2	...	...	...	...		Huile de pélamide
Other fish oils	...	0.5	...	...	...	...		Autres huiles de poisson
Sweden	1.6	2.1	3.0	3.0	3.0	3.0		Suède
Fish oils	1.6	2.1	3.0	3.0	3.0	3.0		Huiles de poisson
United Kingdom i/	0.5	1.3	0.4	ø	0.1	0.1		Royaume-Uni i/
Herring oil	0.5	1.3	0.4	ø	0.1	0.1		Huile de hareng
U.S.S.R.								U.R.S.S.
U.S.S.R. j/	8.8	12.0	...	...	...	...		U.R.S.S. j/

a/ Export data.
b/ Prepared from the Clupeiforms.
c/ "Herring (Atlantic)" included with "Herring (Pacific)".
d/ Prepared from species other than the Clupeiforms.
e/ "Californian pilchard" included with "Other".
f/ Mainly from herrings and sandeels.
g/ Extracted from offal and from inedible fish.
h/ Continent only.
i/ May include small quantities of oil from other Clupeidae.
j/ Data obtaining by deducting from total oil production the amounts of whale oil and sperm oil appearing in Tables C-1 and C-2.

a/ Données d'exportation.
b/ Préparées à partir des Clupéidés.
c/ "Hareng (Atlantique)" compris avec "Hareng (Pacifique)".
d/ Préparées à partir d'espèces autres que les Clupéidés.
e/ "Pilchard de Californie" compris avec "Autres".
f/ Préparées principalement à partir de harengs et des lançons.
g/ Extrait des déchets et de poisson non comestible.
h/ Continent seulement.
i/ Peut comprendre de petites quantités d'huile provenant d'autres Clupéidés.
j/ Données obtenues en déduisant de la production totale d'huile de baleine et de cachalot figurant dans les tableaux C-1 et C-2.

C-6
MISCELLANEOUS OILS AND FATS OF AQUATIC ANIMAL
ORIGIN: Production by countries and by products

C-6
HUILES ET GRAISSES DIVERSES PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES: Production par pays et par produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
GRAND TOTAL	10.0	17.0	8.0	11.0	11.0	7.0		TOTAL GENERAL
AFRICA								AFRIQUE
South Africa	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...		Afrique du Sud
Seal oil	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...		Huile de phoque
South West Africa	...	0.1	0.2	0.2	0.2	...		Sud-Ouest africain
Seal oil	...	0.1	0.2	0.2	0.2	...		Huile de phoque
AMERICA, NORTH								AMERIQUE DU NORD
Canada	1.5	1.9	0.8	1.8	1.6	1.2		Canada
Atlantic	(1.5)	(1.9)	(0.8)	(1.8)	(1.6)	(1.2)		Atlantique
Seal oil	1.5	1.9	0.8	1.8	1.6	1.2		Huile de phoque
United States	0.2	0.2	0.2	—	—	—		Etats-Unis
Fur seal body oils	0.2	0.2	0.2	—	—	—		Huiles de chair de phoque
AMERICA, SOUTH								AMERIQUE DU SUD
Argentina	...	1.8	—	...	...	...		Argentine
Falkland Islands	...	...	...	...	...	...		Iles Falkland
Uruguay	...	0.1	0	0	0	...		Uruguay
ASIA								ASIE
Japan	0.8	4.2	3.0	3.2	3.7	0.5		Japon
Squid oil	...	4.1	3.0	3.2	2.7	0.5		Huile d'encornet
Aquatic animal oils	0.8	0.1	0	0	1.0	0		Huiles d'animaux aquatiques
Turkey	...	2.4	0.2	0.2	0.3	0.3		Turquie
Dolphin oil	...	2.4	0.2	0.2	0.3	0.3		Huile de dauphin
EUROPE								EUROPE
Norway	2.8	5.1	3.0	3.8	2.8	3.3		Norvège
Seal oil	2.8	5.1	3.0	3.8	2.8	3.3		Huile de phoque

C-6 (concluded)
MISCELLANEOUS OILS AND FATS OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN: Production by countries and by products

(fin) C-6
HUILES ET GRAISSES DIVERSES PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES: Production par pays et par produits

Net product weight
Thousand metric tons

Poids net du produit
Milliers de tonnes métriques

Country, commodity	1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
Portugal a/	-	0.4	0.2	1.0	2.2	1.4	.	Portugal a/
U.S.S.R.								U.R.S.S.
U.S.S.R.	...	...	...	...	...	...		U.R.S.S.

a/ Export data.

a/ Données d'exportation.

IMPORTS AND EXPORTS

IMPORTATIONS ET EXPORTATIONS

IMPORTACIONES Y EXPORTACIONES

C-7
OILS AND FATS, CRUDE OR REFINED, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN: Imports and exports, by country

Q - Thousand metric tons (Product weight)
$ - Thousand U.S. dollars

Country		IMPORTS - IMPORTATIONS							
		1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966
GRAND TOTAL (118 countries)	Q	324.0	562.0	685.0	722.0	782.0	721.0		
	$	*149 268.0*	*122 402.0*	*130 231.0*	*107 622.0*	*121 532.0*	*146 873.0*		
Africa (35 countries)	Q	1.0	3.0	2.0	2.0	2.0	2.0		
	$	*250.0*	*740.0*	*446.0*	*520.0*	*450.0*	*400.0*		
Algeria	Q	0.1	0.2	0.3	...	...	...		
	$	*47.0*	*60.0*	*93.0*	...	...	...		
Angola	Q	ø	ø	ø	ø	ø	ø		
	$	*1.0*	*7.0*	*2.0*	*2.0*	*1.0*	*9.0*		
Cameroon	Q	...	ø	—	—	—	ø		
	$	...	*2.0*	—	—	—	ø		
Cape Verde Islands	Q	ø	ø	ø	ø	ø	ø		
	$	*1.0*	*1.0*	*1.0*	*1.0*	*1.0*	*1.0*		
Central African Republic	Q	...	ø	ø	—	—	ø		
	$	...	ø	ø	—	—	*1.0*		
Chad	Q	...	ø	ø	ø	ø	ø		
	$	...	*1.0*	ø	ø	ø	ø		
Congo (Brazzaville)	Q	...	...	ø	ø	—	—		
	$	...	...	ø	ø	—	—		
Congo, Dem. Rep. of	Q	...	0.1	ø	...	ø	ø		
	$	...	*19.0*	*10.0*	...	*16.0*	*63.0*		
Dahomey	Q	...	...	ø	—	—	—		
	$	...	...	ø	—	—	—		
Gabon	Q	...	—	ø	...	...	—		
	$	...	—	*8.0*	...	...	—		
Ghana	Q	...	...	ø	ø	ø	ø		
	$	...	...	ø	*3.0*	ø	*1.0*		
Kenya	Q	...	ø	0.5	1.3	0.8	0.2		
	$	...	*14.0*	*95.0*	*211.0*	*131.0*	*45.0*		
Liberia	Q	...	—	—	—	ø	...		
	$	...	—	—	—	ø	...		
Madagascar	Q	...	ø	ø	ø	ø	ø		
	$	...	*3.0*	ø	*3.0*	*1.0*	*3.0*		
Malawi g/	Q	...	...	...	...	...	...		
	$	...	...	...	...	...	...		
Mauritius	Q	...	ø	ø	ø	ø	ø		
	$	...	*1.0*	*2.0*	*3.0*	*4.0*	*6.0*		
Morocco	Q	ø	ø	ø	ø	ø	ø		
	$	*5.0*	*17.0*	*16.0*	*10.0*	*12.0*	*8.0*		
Mozambique	Q	ø	ø	ø	ø	ø	...		
	$	*1.0*	*3.0*	*1.0*	*1.0*	*2.0*	...		
Niger	Q	...	...	...	...	...	ø		
	$	...	...	...	...	...	ø		
Nigeria	Q	...	0.1	0.1	0.2	0.3	1.8		
	$	...	*62.0*	*78.0*	*94.0*	*82.0*	*98.0*		
Portuguese Guinea	Q	ø	ø	...	...	...	...		
	$	ø	ø	...	...	...	...		
Réunion	Q	...	...	...	...	...	ø		
	$	...	...	...	...	...	ø		

C-7

HUILES ET GRAISSES, BRUTES OU RAFFINEES, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES: Importations et exportations par pays

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

EXPORTS - EXPORTATIONS									Pays
1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966		
162.0	476.0	620.0	668.0	743.0	637.0				**TOTAL GENERAL** (118 pays)
81 952.0	*98 620.0*	*106 980.0*	*89 075.0*	*101 977.0*	*116 321.0*				
6.0	31.0	65.0	64.0	50.0	65.0			Q	Afrique (35 pays)
4 522.0	*4 779.0*	*9 137.0*	*8 270.0*	*6 844.0*	*10 550.0*			$	
ø	ø	--	--	--	--			Q	Algérie
ø	ø	--	--	--	--			$	
1.1	8.6	3.0	2.7	3.1	7.3			Q	Angola
169.0	*1 242.0*	*309.0*	*204.0*	*273.0*	*812.0*			$	
...	--	--	--	--	--			Q	Cameroun
...	--	--	--	--	--			$	
ø	--	--	--	--	--			Q	Iles du Cap-Vert
ø	--	--	--	--	--			$	
--	--	--	--	--	--			Q	République centrafricaine
--	--	--	--	--	--			$	
...	--	ø	--	--	--			Q	Tchad
...	--	*2.0*	--	--	--			$	
...	...	--	--	--	--			Q	Congo (Brazzaville)
...	...	--	--	--	--			$	
--	--	--	--	--	--			Q	Congo, Rép. dém. du
--	--	--	--	--	--			$	
--	--	--	--	--	--			Q	Dahomey
--	--	--	--	--	--			$	
...	...	--	--	--	--			Q	Gabon
...	...	--	--	--	--			$	
--	--	--	--	--	--			Q	Ghana
--	--	--	--	--	--			$	
ø	ø	ø	ø	ø	ø			Q	Kenya
ø	ø	ø	ø	ø	ø			$	
...	--	--	--	--	...			Q	Libéria
...	--	--	--	--	...			$	
--	--	ø	--	--	ø			Q	Madagascar
--	--	ø	--	--	ø			$	
--	--	--	--	--	...			Q	Malawi a/
--	--	--	--	--	...			$	
--	--	--	--	--	--			Q	Ile Maurice
--	--	--	--	--	--			$	
3.6	*4.1*	*4.0*	*4.4*	*5.2*	*5.3*			Q	Maroc
192.0	*702.0*	*450.0*	*437.0*	*585.0*	*751.0*			$	
ø	--	--	--	--	...			Q	Mozambique
ø	--	--	--	--	...			$	
--	--	--	--	--	--			Q	Niger
--	--	--	--	--	--			$	
--	--	--	--	--	ø			Q	Nigéria
--	--	--	--	--	*3.0*			$	
--	ø	--	--	--	...			Q	Guinée portugaise
--	ø	--	--	--	...			$	
--	--	--	--	--	--			Q	Réunion
--	--	--	--	--	--			$	

C-7 (continued)
OILS AND FATS, CRUDE OR REFINED, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN: Imports and exports, by country

Q - Thousand metric tons (Product weight)
$ - Thousand U.S. dollars

Country		IMPORTS - IMPORTATIONS							
		1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Africa (concluded)									
Rhodesia (Southern) b/	Q	...	ø	0.1	...	...	...		
	$	...	14.0	14.0	...	...	...		
São Tomé and Principe	Q	ø	...	...	ø	ø	...		
	$	ø	...	...	ø	ø	...		
Senegal	Q	...	...	...	...	ø	ø		
	$	...	...	...	...	ø	1.0		
Sierra Leone	Q	...	ø	ø	ø	ø	—		
	$	...	ø	ø	ø	ø	—		
South Africa and South West Africa	Q	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	ø		
	$	48.0	27.0	29.0	28.0	18.0	2.0		
Tanzania (Tanganyika)	Q	ø	ø	ø	ø	ø	ø		
	$	8.0	3.0	6.0	3.0	3.0	6.0		
Tanzania (Zanzibar)	Q	0.1	ø	ø	ø	...	...		
	$	8.0	8.0	ø	ø	...	...		
Togo	Q	...	ø	ø	—	—	...		
	$	...	ø	ø	—	—	...		
Tunisia	Q	ø	...	ø	ø	ø	ø		
	$	10.0	...	5.0	6.0	4.0	4.0		
Uganda	Q	—	—	ø	ø	ø	ø		
	$	—	—	6.0	3.0	ø	ø		
United Arab Republic	Q	0.2	2.0	0.4	0.1	0.3	0.1		
	$	56.0	491.0	80.0	25.0	58.0	14.0		
Upper Volta	Q	...	ø	ø	...	...	...		
	$	...	ø	ø	...	...	...		
Zambia a/	Q	...	...	...	...	...	ø		
	$	...	...	...	...	...	ø		
America, North (21 countries)	Q	50.0	47.0	59.0	61.0	51.0	38.0		
	$	29 400.0	11 360.0	12 713.0	11 340.0	10 350.0	8 240.0		
Antigua	Q	...	ø	ø	ø	ø	...		
	$	...	2.0	5.0	4.0	4.0	...		
Barbados	Q	...	ø	ø	ø	ø	ø		
	$	...	12.0	5.0	10.0	12.0	5.0		
Canada	Q	11.2	7.0	15.2	20.0	11.8	0.5		
	$	5 713.0	1 799.0	2 303.0	2 116.0	1 684.0	156.0		
Costa Rica	Q	ø	ø	ø	ø	ø	ø		
	$	15.0	11.0	14.0	13.0	6.0	8.0		
Cuba	Q	0.1	...	6.9	—	—	...		
	$	84.0	...	1 453.0	—	—	...		
Dominica	Q	...	ø	ø	ø	...	...		
	$	...	2.0	1.0	3.0	...	...		
Dominican Republic	Q	...	ø	ø	0.1	0.1	...		
	$	101.0	62.0	38.0	91.0	78.0	...		

(suite) C-7
HUILES ET GRAISSES, BRUTES OU RAFFINEES, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES: Importations et exportations par pays

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

EXPORTS - EXPORTATIONS									
1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966	Pays	
								Afrique (fin)	
—	—	—	—	—	...			Q	Rhodésie (Sud) b/
—	—	—	—	—	...			$	
—	—	—	—	—	...			Q	St-Thomas et Prince
—	—	—	—	—	...			$	
...	...	...	...	—	Ø			Q	Sénégal
...	...	...	...	—	5.0			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Sierra Leone
—	—	—	—	—	—			$	
4.3	17.8	57.8	56.4	41.5	52.3			Q	Afrique du Sud et Sud-Ouest africain
4 153.0	2 832.0	8 366.0	7 629.0	6 006.0	8 949.0			$	
—	—	—	Ø	—	—			Q	Tanzanie (Tanganyika)
—	—	—	Ø	—	—			$	
0.1	Ø	Ø	Ø	...	...			Q	Tanzanie (Zanzibar)
8.0	3.0	Ø	Ø	...	...			$	
...	—	—	—	—	...			Q	Togo
...	—	—	—	—	...			$	
...	...	...	...	...	—			Q	Tunisie
...	...	...	...	...	—			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Ouganda
—	—	—	—	—	—			$	
—	—	—	—	—	—			Q	République Arabe Unie
—	—	—	—	—	—			$	
...	—	—	...	...	...			Q	Haute-Volta
...	—	—	...	...	...			$	
...	...	...	...	...	—			Q	Zambie a/
...	...	...	...	...	—			$	
11.0	52.0	62.0	62.0	130.0	88.0			Q	Amérique du Nord
6 700.0	5 503.0	9 989.0	7 080.0	17 246.0	16 382.0			$	(21 pays)
—	—	—	—	—	...			Q	Antigua
—	—	—	—	—	...			$	
—	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø			Q	Barbade
—	3.0	2.0	1.0	2.0	1.0			$	
4.6	6.9	4.0	3.6	8.0	15.8			Q	Canada
4 595.0	1 357.0	599.0	508.0	995.0	2 777.0			$	
Ø	—	—	—	—	—			Q	Costa Rica
3.0	—	—	—	—	—			$	
0.1	...	—	—	—	...			Q	Cuba
125.0	...	—	—	—	...			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Dominique
—	—	—	—	—	—			$	
—	—	—	—	—	...			Q	République Dominicaine
—	—	—	—	—	...			$	

C-7 (continued)
OILS AND FATS, CRUDE OR REFINED, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN: Imports and exports, by country

Q - Thousand metric tons (Product weight)
$ - Thousand U.S. dollars

Country		IMPORTS - IMPORTATIONS							
		1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966
America, North (concluded)									
El Salvador	Q	ø	ø	ø	ø	0.3	ø		
	$	16.0	8.0	4.0	20.0	42.0	5.0		
Greenland	Q	—	—	—	—	—	—		
	$	—	—	—	—	—	—		
Grenada	Q	...	ø	ø	ø	—	—		
	$	...	2.0	1.0	1.0	—	—		
Guadeloupe	Q	...	ø	—	—	—	—		
	$	...	ø	—	—	—	—		
Guatemala	Q	ø	ø	ø	ø	...	...		
	$	14.0	11.0	8.0	11.0	...	...		
Honduras	Q	ø	ø	ø	ø	ø	ø		
	$	17.0	4.0	1.0	3.0	2.0	1.0		
Jamaica	Q	0.2	ø	ø	ø	ø	ø		
	$	145.0	6.0	8.0	6.0	6.0	ø		
Martinique	Q	...	ø	—	—	—	—		
	$	...	ø	—	—	—	—		
Mexico	Q	ø	0.7	1.2	1.1	1.0	2.0		
	$	10.0	161.0	258.0	275.0	260.0	672.0		
Nicaragua	Q	...	ø	ø	ø	ø	...		
	$	...	3.0	3.0	2.0	2.0	...		
Panama	Q	...	ø	0.3	0.2	0.2	0.2		
	$	...	6.0	115.0	46.0	64.0	58.0		
St. Pierre and Miquelon	Q	—	—	—	—	—	—		
	$	—	—	—	—	—	—		
Trinidad and Tobago	Q	...	ø	ø	ø	ø	...		
	$	...	16.0	21.0	9.0	6.0	...		
United States	Q	38.0	38.6	35.6	39.6	38.0	35.2		
	$	23 226.0	9 149.0	8 475.0	8 730.0	8 160.0	7 241.0		
America, South (10 countries)	Q	ø	1.0	2.0	1.0	6.0	12.0		
	$	290.0	397.0	563.0	353.0	800.0	2 280.0		
Argentina	Q	0.1	—	ø	—	ø	ø		
	$	...	—	11.0	—	3.0	9.0		
Bolivia	Q	...	ø	ø	ø	ø	ø		
	$	...	12.0	13.0	20.0	15.0	19.0		
Brazil	Q	0.1	0.4	0.7	0.3	0.2	0.9		
	$	65.0	142.0	169.0	83.0	51.0	297.0		
British Guiana	Q	ø	0.2	0.8	0.3	...	ø		
	$	5.0	69.0	199.0	94.0	...	6.0		

(suite) C-7
HUILES ET GRAISSES, BRUTES OU RAFFINEES, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES: Importations et exportations par pays

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

EXPORTS - EXPORTATIONS									
1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966	Pays	
								Amérique du Nord (fin)	
—	ø	ø	ø	ø	ø			Q	Salvador
—	ø	ø	ø	ø	ø			$	
ø	1.2	1.5	1.3	0.8	0.4			Q	Groenland
4.0	*175.0*	*247.0*	*216.0*	*133.0*	*61.0*			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Grenade
—	—	—	—	—	—			$	
...	—	—	—	—	—			Q	Guadeloupe
...	—	—	—	—	—			$	
—	—	—	—	—	...			Q	Guatemala
—	—	—	—	—	...			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Honduras
—	—	—	—	—	—			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Jamaïque
—	—	—	—	—	—			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Martinique
—	—	—	—	—	—			$	
ø	0.7	0.8	0.3	0.2	0.4			Q	Mexique
ø	*67.0*	*122.0*	*54.0*	*23.0*	*48.0*			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Nicaragua
—	—	—	—	—	—			$	
—	—	—	—	—	ø			Q	Panama
—	—	—	—	—	*1.0*			$	
0.2	ø	ø	ø	ø	ø			Q	St-Pierre-et-Miquelon
50.0	*5.0*	*4.0*	ø	ø	ø			$	
...	ø	ø	ø	ø	...			Q	Trinité et Tobago
...	ø	ø	ø	ø	...			$	
5.5	43.3	56.1	57.0	121.5	71.2			Q	Etats-Unis
1 908.0	*7 895.0*	*9 015.0*	*6 301.0*	*16 093.0*	*13 491.0*			$	
32.0	45.0	140.0	161.0	154.0	140.0			Q	Amérique du Sud (10 pays)
14 750.0	*8 146.0*	*15 754.0*	*15 845.0*	*12 025.0*	*18 600.0*			$	
1.6	0.7	0.5	0.4	0.5	0.7			Q	Argentine
...	*101.0*	*68.0*	*42.0*	*64.0*	*103.0*			$	
...	—	—	—	—	—			Q	Bolivie
...	—	—	—	—	—			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Brésil
—	—	—	—	—	—			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Guyane britannique
—	—	—	—	—	—			$	

C-7 (continued)
OILS AND FATS, CRUDE OR REFINED, OF AQUATIC ANIMAL
ORIGIN: Imports and exports, by country

Q - Thousand metric tons (Product weight)
$ - Thousand U.S. dollars

Country		IMPORTS - IMPORTATIONS							
		1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966
America, South (concluded)									
Chile	Q	—	ø	ø	ø	ø	ø		
	$	—	ø	3.0	16.0	4.0	7.0		
Colombia	Q	0.1	0.2	0.2	0.4	5.3	10.6		
	$	68.0	60.0	75.0	74.0	624.0	1 382.0		
Ecuador	Q	ø	0.1	ø	ø	ø	ø		
	$	7.0	30.0	14.0	12.0	6.0	8.0		
Falkland Islands	Q	—	—	—	—	—	...		
	$	—	—	—	—	—	...		
Peru	Q	ø	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
	$	20.0	33.0	20.0	22.0	28.0	20.0		
Venezuela	Q	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	...		
	$	54.0	57.0	59.0	32.0	30.0	...		
Asia (25 countries)	Q	2.0	3.0	3.0	4.0	2.0	3.0		
	$	1 030.0	1 060.0	1 304.0	1 508.0	860.0	1 150.0		
Brunei	Q	—	...	ø	—	—	...		
	$	—	...	1.0	—	—	...		
Burma	Q	...	ø	ø	—	...	ø		
	$	...	2.0	ø	—	...	1.0		
Cambodia	Q	—	—	—	—	—	ø		
	$	—	—	—	—	—	ø		
Ceylon	Q	—	ø	—	ø	—	ø		
	$	—	2.0	—	3.0	—	1.0		
China (Taiwan)	Q	...	—	ø	0.4	0.1	0.2		
	$	...	—	ø	83.0	17.0	285.0		
Cyprus	Q	—	—	—	—	—	ø		
	$	—	—	—	—	—	ø		
Hong Kong	Q	ø	0.1	0.3	0.5	0.3	0.1		
	$	7.0	17.0	84.0	112.0	72.0	15.0		
India	Q	0.8	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2		
	$	302.0	39.0	69.0	43.0	35.0	58.0		
Indonesia	Q	0.1	0.1	0.1	0.1	...	...		
	$	73.0	24.0	46.0	30.0	...	...		
Iran	Q	0.1	0.2	0.1	0.1	...	...		
	$	48.0	50.0	31.0	25.0	...	...		
Iraq	Q	...	...	0.1	0.1	ø	...		
	$	...	...	15.0	21.0	4.0	...		
Israel	Q	0.2	ø	ø	ø	ø	0.1		
	$	134.0	267.0	183.0	286.0	64.0	15.0		
Japan	Q	—	1.5	1.0	1.2	0.5	0.4		
	$	—	469.0	417.0	378.0	178.0	181.0		

(suite) C-7
HUILES ET GRAISSES, BRUTES OU RAFFINEES, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES: Importations et exportations par pays

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

EXPORTS - EXPORTATIONS									Pays
1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966		
									Amérique du Sud (fin)
—	0.3	7.2	16.4	13.3	17.2			Q	Chili
—	44.0	989.0	2 105.0	1 603.0	2 682.0			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Colombie
—	—	—	—	—	—			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Equateur
—	—	—	—	—	—			$	
30.3	35.5	19.8	6.5	4.7	...			Q	Iles Falkland
14 004.0	6 709.0	3 499.0	825.0	927.0	...			$	
ø	9.0	112.0	137.3	135.0	117.4			Q	Pérou
4.0	1 292.0	12 193.0	12 873.0	9 427.0	14 798.0			$	
—	—	0.1	—	0.1	...			Q	Venezuela
—	—	15.0	—	4.0	...			$	
7.0	110.0	115.0	114.0	173.0	108.0			Q	Asie
2 350.0	25 792.0	25 120.0	17 984.0	26 725.0	23 548.0			$	(25 pays)
—	—	—	—	—	...			Q	Brunéi
—	—	—	—	—	...			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Birmanie
—	—	—	—	—	—			$	
...	ø	—	—	0.3	—			Q	Cambodge
...	2.0	—	—	6.0	—			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Ceylan
—	—	—	—	—	—			$	
...	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			Q	Chine (Taïwan)
...	99.0	84.0	85.0	61.0	26.0			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Chypre
—	—	—	—	—	—			$	
ø	0.1	ø	ø	0.1	ø			Q	Hong-kong
4.0	18.0	12.0	14.0	15.0	7.0			$	
...	0.4	0.2	0.1	ø	0.1			Q	Inde
...	51.0	29.0	20.0	ø	16.0			$	
—	—	—	—	...	...			Q	Indonésie
—	—	—	—	...	...			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Iran
—	—	—	—	—	—			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Irak
—	—	—	—	—	—			$	
—	—	—	—	—	—			Q	Israël
—	—	—	—	—	—			$	
6.4	108.2	113.8	113.5	172.8	107.8			Q	Japon
...	25 305.0	24 755.0	17 759.0	26 608.0	23 490.0			$	

C-7 (continued)
OILS AND FATS, CRUDE OR REFINED, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN: Imports and exports, by country

Q - Thousand metric tons (Product weight)
$ - Thousand U.S. dollars

Country		IMPORTS - IMPORTATIONS							
		1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Asia (concluded)									
Korea, Rep. of	Q	...	—	—	—	—	—		
	$	...	—	—	—	—	—		
Lebanon	Q	0.1	ø	ø	ø	ø	...		
	$	57.0	9.0	5.0	4.0	2.0	...		
Malaysia (Federation of Malaya)	Q	ø	ø	0.1	0.1	0.1	—		
	$	3.0	4.0	34.0	32.0	25.0	—		
Malaysia (North Borneo)	Q	...	ø	ø	ø	ø	...		
	$	...	ø	ø	ø	ø	...		
Malaysia (Sarawak)	Q	—	ø	ø	ø	ø	...		
	$	—	5.0	8.0	4.0	3.0	...		
Pakistan	Q	...	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4		
	$	...	19.0	65.0	48.0	43.0	168.0		
Philippines	Q	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	ø		
	$	90.0	27.0	24.0	41.0	28.0	10.0		
Ryukyu Islands	Q	...	...	ø	ø	ø	—		
	$	...	...	1.0	2.0	ø	—		
Singapore	Q	...	0.1	0.6	0.8	0.8	...		
	$	...	46.0	146.0	172.0	150.0	...		
South Arabia	Q	0.1	0.2	ø	ø	...	...		
	$	...	3.0	ø	ø	...	...		
Syria	Q	0.1	0.1	0.1	0.2	ø	ø		
	$	37.0	35.0	42.0	84.0	24.0	26.0		
Thailand	Q	—	ø	0.1	ø	0.1	0.1		
	$	—	22.0	48.0	27.0	38.0	50.0		
Turkey	Q	0.3	ø	0.2	0.2	0.2	0.2		
	$	235.0	11.0	79.0	105.0	91.0	74.0		
Viet-Nam, Rep. of	Q	...	ø	ø	ø	ø	—		
	$	...	2.0	6.0	8.0	14.0	—		
Europe (24 countries)	Q	268.0	478.0	582.0	626.0	683.0	627.0		
	$	117 200.0	100 500.0	106 217.0	88 352.0	100 950.0	124 260.0		
Austria	Q	0.2	0.8	1.2	0.9	0.9	0.9		
	$	135.0	196.0	303.0	209.0	222.0	243.0		
Belgium and Luxembourg	Q	7.9	19.3	23.9	20.6	26.6	29.9		
	$	2 806.0	4 140.0	4 580.0	2 700.0	3 840.0	4 520.0		
Bulgaria	Q	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	0.1		
	$	79.0	20.0	84.0	101.0	150.0	...		
Czechoslovakia	Q	...	...	7.4	20.5	33.1	21.7		
	$	...	...	1 673.0	4 659.0	5 525.0	...		

(suite) C-7
HUILES ET GRAISSES, BRUTES OU RAFFINEES, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES: Importations et exportations par pays

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

EXPORTS - EXPORTATIONS									
1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966	Pays	
								Asie (fin)	
ø	0.4	0.3	0.2	--	--			Q	Corée, Rép. de
2.0	147.0	135.0	58.0	--	--			$	
0.1	ø	--	ø	ø	...			Q	Liban
7.0	ø	--	1.0	ø	...			$	
--	--	--	ø	--	...			Q	Malaisie (Fédération de Malaisie)
--	--	--	1.0	--	...			$	
--	--	--	--	--	--			Q	Malaisie (Bornéo du Nord)
--	--	--	--	--	--			$	
--	--	--	--	--	...			Q	Malaisie (Sarawak)
--	--	--	--	--	...			$	
...	...	...	...	...	ø			Q	Pakistan
...	...	...	...	...	ø			$	
--	--	--	--	--	--			Q	Philippines
--	--	--	--	--	--			$	
...	0.9	0.4	0.1	--	ø			Q	Iles Ryû-Kyû
...	157.0	90.0	12.0	--	ø			$	
...	ø	ø	ø	ø	...			Q	Singapour
...	1.0	11.0	12.0	14.0	...			$	
0.2	ø	ø	ø	--	--			Q	Arabie du Sud
...	ø	ø	ø	--	--			$	
--	--	--	--	--	--			Q	Syrie
--	--	--	--	--	--			$	
--	--	--	--	--	--			Q	Thaïlande
--	--	--	--	--	--			$	
0.3	--	0.1	0.1	0.1	0.3			Q	Turquie
139.0	--	13.0	22.0	21.0	69.0			$	
...	0.1	--	--	--	--			Q	Viet-Nam, Rép. de
...	12.0	--	--	--	--			$	
165.0	214.0	202.0	244.0	206.0	192.0			Q	Europe
51 465.0	44 811.0	39 439.0	34 355.0	30 259.0	38 620.0			$	(24 pays)
--	--	--	--	--	--			Q	Autriche
--	--	--	--	--	--			$	
0.5	0.6	1.0	0.8	1.0	1.0			Q	Belgique et Luxembourg
197.0	100.0	140.0	80.0	120.0	160.0			$	
--	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1			Q	Bulgarie
--	116.0	74.0	72.0	60.0	...			$	
--	--	--	--	--	0.9			Q	Tchécoslovaquie
--	--	--	--	--	...			$	

C-7 (continued)
OILS AND FATS, CRUDE OR REFINED, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN: Imports and exports, by country

Q - Thousand metric tons (Product weight)
$ - Thousand U.S. dollars

Country		IMPORTS - IMPORTATIONS							
		1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Europe (concluded)									
Denmark	Q	13.6	11.8	23.2	22.0	24.1	28.2		
	$	6 782.0	2 553.0	3 706.0	2 742.0	2 671.0	5 516.0		
Faeroe Islands	Q	—	—	ø	ø	ø	ø		
	$	—	—	1.0	2.0	1.0	1.0		
Finland	Q	0.7	4.8	1.8	2.0	1.5	2.7		
	$	485.0	1 238.0	450.0	394.0	351.0	633.0		
France	Q	7.8	20.0	30.6	41.1	30.0	31.1		
	$	5 012.0	5 315.0	6 715.0	6 461.0	5 399.0	6 536.0		
Germany, Fed. Rep. g/	Q	42.7	145.0	140.8	126.2	133.5	119.0		
	$	19 319.0	29 018.0	24 993.0	17 171.0	19 561.0	23 177.0		
Greece	Q	0.2	0.1	1.2	1.0	1.1	0.3		
	$	105.0	33.0	270.0	172.0	188.0	86.0		
Hungary	Q	...	...	1.4	2.7	...	3.4		
	$	...	...	410.0	629.0	...	937.0		
Iceland	Q	—	...	ø	—	—	—		
	$	—	...	ø	—	—	—		
Ireland	Q	0.5	1.3	3.7	4.1	0.9	0.8		
	$	343.0	356.0	876.0	700.0	190.0	219.0		
Italy	Q	3.4	7.1	10.3	13.2	11.3	10.8		
	$	1 708.0	1 825.0	2 347.0	2 427.0	2 126.0	2 482.0		
Netherlands	Q	16.9	62.6	87.7	80.2	92.8	82.7		
	$	7 378.0	12 754.0	15 352.0	9 803.0	12 559.0	15 549.0		
Norway	Q	1.3	15.7	42.4	63.1	77.4	85.5		
	$	806.0	3 360.0	6 860.0	7 972.0	11 287.0	16 539.0		
Poland	Q	...	1.2	2.0	6.8	6.1	8.5		
	$	...	240.0	536.0	1 160.0	941.0	1 947.0		
Portugal	Q	0.1	ø	ø	ø	ø	0.1		
	$	40.0	ø	ø	ø	ø	9.0		
Spain	Q	0.1	3.8	1.1	5.4	5.9	3.8		
	$	59.0	978.0	297.0	942.0	1 101.0	859.0		
Sweden	Q	17.2	28.2	38.3	42.7	59.5	34.8		
	$	8 626.0	5 797.0	6 219.0	5 442.0	7 615.0	6 901.0		
Switzerland	Q	...	1.6	1.8	2.3	2.5	2.3		
	$	...	461.0	421.0	455.0	532.0	602.0		
United Kingdom	Q	151.6	149.4	162.3	170.2	171.1	164.8		
	$	62 106.0	31 038.0	29 966.0	24 016.0	25 530.0	33 090.0		
Yugoslavia	Q	0.3	0.2	0.8	1.0	1.6	2.7		
	$	160.0	60.0	187.0	207.0	403.0	783.0		

(suite) C-7
HUILES ET GRAISSES, BRUTES OU RAFFINEES, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES: Importations et exportations par pays

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

EXPORTS - EXPORTATIONS									Pays
1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966		
									Europe (fin)
1.7	11.7	9.6	15.9	21.2	30.6			Q	Danemark
972.0	2 150.0	1 373.0	1 649.0	2 781.0	5 103.0			$	
0.4	2.0	0.7	1.2	0.8	0.9			Q	Iles Féroé
257.0	368.0	118.0	155.0	127.0	153.0			$	
--	--	--	--	--	--			Q	Finlande
--	--	--	--	--	--			$	
0.1	0.4	2.6	3.0	3.9	3.1			Q	France
88.0	114.0	905.0	802.0	1 037.0	597.0			$	
--	16.5	23.0	23.3	18.4	14.9			Q	Allemagne, Rép. féd. o/
--	3 264.0	3 576.0	3 134.0	2 517.0	2 965.0			$	
--	--	--	--	ø	--			Q	Grèce
--	--	--	--	ø	--			$	
--	--	--	--	--	--			Q	Hongrie
--	--	--	--	--	--			$	
36.4	28.9	33.5	67.5	67.9	66.7			Q	Islande
15 530.0	5 813.0	4 734.0	9 903.0	9 221.0	12 706.0			$	
...	0.2	0.1	ø	0.3	0.2			Q	Irlande
...	35.0	8.0	8.0	25.0	50.0			$	
--	ø	ø	ø	ø	ø			Q	Italie
--	11.0	6.0	9.0	8.0	16.0			$	
0.6	5.7	12.5	9.0	6.1	5.8			Q	Pays-Bas
287.0	1 082.0	2 422.0	1 699.0	1 104.0	1 198.0			$	
50.6	134.6	106.3	105.7	56.4	47.4			Q	Norvège
31 031.0	28 140.0	21 700.0	15 587.0	9 818.0	10 623.0			$	
...	--	--	--	--	1.7			Q	Pologne
...	--	--	--	--	312.0			$	
2.5	6.4	9.1	11.4	13.6	9.5			Q	Portugal
1 080.0	1 113.0	1 262.0	1 555.0	1 535.0	1 569.0			$	
ø	...	0.8	0.1	0.2	0.4			Q	Espagne
2.0	...	347.0	43.0	92.0	109.0			$	
0.6	1.8	3.1	1.8	3.2	3.7			Q	Suède
321.0	279.0	358.0	172.0	413.0	628.0			$	
...	...	ø	ø	ø	ø			Q	Suisse
...	...	ø	ø	ø	1.0			$	
9	4.8	6.7	4.1	6.6	5.4			Q	Royaume-Uni
2 550.0	2 420.0	2 416.0	1 474.0	1 786.0	2 041.0			$	
--	--	--	--	--	--			Q	Yougoslavie
--	--	--	--	--	--			$	

C-7 (concluded)
OILS AND FATS, CRUDE OR REFINED, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN: Imports and exports, by country

Q - Thousand metric tons (Product weight)
$ - Thousand U.S. dollars

Country		IMPORTS - IMPORTATIONS							
		1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966
Oceania (2 countries)	Q	3.0	2.0	4.0	3.0	3.0	4.0		
	$	1 098.0	672.0	849.0	793.0	643.0	1 007.0		
Australia	Q	2.4	2.0	3.3	3.1	2.7	3.8		
	$	975.0	585.0	757.0	746.0	598.0	968.0		
New Zealand	Q	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1		
	$	122.0	87.0	92.0	47.0	45.0	39.0		
U.S.S.R.	Q	...	28.0	33.0	25.0	35.0	35.0		
	$	...	7 673.0	8 109.0	4 755.0	7 479.0	9 538.0		
U.S.S.R.	Q	...	27.8	32.5	24.7	35.3	35.0		
	$	...	7 673.0	8 109.0	4 756.0	7 479.0	9 538.0		

a/ 1948, 1958, 1961-63, included with Rhodesia (Southern).
b/ 1948, 1958, 1961-63, includes Malawi and Zambia.
c/ Trade with all countries excluding Eastern Germany.

(fin) C-7

HUILES ET GRAISSES, BRUTES OU RAFFINEES, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES: Importations et exportations par pays

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

EXPORTS - EXPORTATIONS									
1948	1958	1961	1962	1963	1964	1965	1966	Pays	
1.0	19.0	11.0	8.0	4.0	5.0			Q	Océanie
665.0	4 223.0	2 348.0	1 716.0	806.0	1 207.0			$	(2 pays)
0.1	17.0	9.7	8.1	4.0	5.3			Q	Australie
217.0	3 797.0	1 978.0	1 611.0	732.0	1 039.0			$	
0.6	1.9	1.5	0.2	0.1	0.1			Q	Nouvelle-Zélande
448.0	426.0	370.0	105.0	74.0	168.0			$	
...	5.0	18.0	15.0	32.0	39.0			Q	U.R.S.S.
...	1 366.0	4 183.0	3 825.0	7 581.0	7 414.0			$	
...	5.0	17.7	15.1	31.5	39.2			Q	U.R.S.S.
...	1 366.0	4 183.0	3 825.0	7 581.0	7 414.0			$	

a/ 1948, 1958, 1961-63, compris avec Rhodésie (Sud).
b/ 1948, 1958, 1961-63, comprend Malawi et Zambie.
c/ Commerce avec tous les pays excepté l'Allemagne orientale.

C-8
OILS AND FATS, CRUDE OR REFINED, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN: Exports, by sub-groups

C-8
HUILES ET GRAISSES, BRUTES OU RAFFINEES, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES: Exportations ventilées par sous-groupes

Thousand metric tons (Product weight)

Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)

PRINCIPAL EXPORTING COUNTRIES - PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	Year - Année	Total	Whale oil - Huile de baleine	Sperm oil - Huile de cachalot	Whale liver oil - Huile de foie de baleine	Fish liver oils and similar products - Huiles de foie de poisson et produits similaires	Fish body oils and similar products - Huiles de chair de poisson et produits similaires	Miscellaneous oils and fats of aquatic animal origin - Huiles et graisses diverses provenant d'animaux aquatiques	Other - Autres
TOTAL a/	1958	464.0	245.0	40.0	...	37.0	137.0	5.0	ø
	1961	607.0	237.0	33.0	...	31.0	301.0	3.0	2.0
	1962	658.0	187.0	73.0	...	27.0	366.0	4.0	1.0
	1963	731.0	201.0	71.0	...	35.0	419.0	4.0	1.0
	1964	624.0	165.0	41.0	...	32.0	380.0	2.0	4.0
	1965								
	1966								
Angola	1958	8.6	...	...	...	...	8.6	...	...
Angola	1961	3.0	...	...	...	...	3.0	...	...
	1962	2.7	...	...	...	...	2.7	...	...
	1963	3.1	...	...	...	...	3.1	...	...
	1964	7.3	...	...	...	...	7.3	...	...
	1965								
	1966								
Morocco	1958	4.1	...	...	...	...	4.1	...	...
Maroc	1961	4.0	...	...	...	...	4.0	...	...
	1962	4.4	...	...	...	...	4.4	...	...
	1963	5.2	...	...	...	...	5.2	...	...
	1964	5.3	...	...	...	...	5.3	...	...
	1965								
	1966								
South Africa and South West Africa	1958	17.8	0.9	...	...	0.9	16.0	...	...
Afrique du Sud et Sud-Ouest africain	1961	57.8	12.1	...	...	0.7	45.0	...	...
	1962	56.4	10.7	...	...	0.4	45.3	...	...
	1963	41.5	9.4	...	...	0.3	31.8	...	...
	1964	52.3	7.8	...	...	...	44.5	...	...
	1965								
	1966								
Canada	1958	6.9	1.5	...	...	2.3	3.1	ø	...
Canada	1961	4.0	0.1	...	...	3.3	0.6	—	...
	1962	3.6	0.6	...	...	2.9	0.1	—	...
	1963	8.0	2.2	...	...	4.8	1.0	—	...
	1964	15.8	1.4	...	...	3.3	11.1	—	...
	1965								
	1966								
United States	1958	43.3	0.6	...	...	...	42.7	...	...
Etats-Unis	1961	56.1	0.5	...	...	...	55.6	...	...
	1962	57.0	1.2	...	...	...	55.8	...	...
	1963	121.5	2.5	...	...	...	119.0	...	...
	1964	71.2	2.5	...	...	...	68.7	...	...
	1965								
	1966								
Chile	1958	0.3	...	0.3	...	...	...	...	...
Chili	1961	7.2	...	2.6	...	...	4.6	...	...
	1962	16.4	...	5.5	...	...	10.9	...	...
	1963	13.3	...	1.5	...	...	11.8	...	...
	1964	17.2	...	...	...	...	13.8	...	...
	1965								
	1966								

C-8 (continued)
OILS AND FATS, CRUDE OR REFINED, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN: Exports, by sub-groups

(suite) C-8
HUILES ET GRAISSES, BRUTES OU RAFFINEES, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES: Exportations ventilées par sous-groupes

Thousand metric tons (Product weight)

Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)

PRINCIPAL EXPORTING COUNTRIES - PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	Year - Année	Total	Whale oil - Huile de baleine	Sperm oil - Huile de cachalot	Whale liver oil - Huile de foie de baleine	Fish liver oils and similar products - Huiles de foie de poisson et produits similaires	Fish body oils and similar products - Huiles de chair de poisson et produits similaires	Miscellaneous oils and fats of aquatic animal origin - Huiles et graisses diverses provenant d'animaux aquatiques	Other - Autres
Falkland Islands	1958	35.5	35.5	...	...	...	...	...	...
Iles Falkland	1961	19.8	19.8	...	...	...	...	...	...
	1962	6.5	6.5	...	...	...	...	...	...
	1963	4.7	4.7	...	...	...	...	...	...
	1964	...	...	...	...	...	...	...	...
	1965								
	1966								
Peru	1958	9.0	...	7.4	...	...	1.6	...	...
Pérou	1961	112.0	...	9.1	...	...	102.3	...	0.6
	1962	137.3	...	9.3	...	...	128.0	...	...
	1963	135.0	...	9.5	...	...	125.5	...	...
	1964	117.4	...	4.4	...	...	110.6	...	2.4
	1965								
	1966								
Japan	1958	108.2	85.7	16.5	...	2.7	3.3	...	...
Japon	1961	113.8	101.1	10.3	...	2.2	0.2	...	...
	1962	113.5	70.1	40.5	...	2.2	0.7	...	...
	1963	172.8	117.4	53.6	...	1.7	0.1	...	...
	1964	107.8	80.7	25.0	...	1.8	0.3	...	...
	1965								
	1966								
Denmark	1958	11.7	...	...	...	...	11.4	0.1	0.2
Danemark	1961	9.6	...	...	...	...	9.4	0.1	0.1
	1962	15.9	...	...	...	...	15.8	0.1	...
	1963	21.2	...	...	...	...	21.1	0.1	...
	1964	30.6	...	...	...	...	30.6	0	...
	1965								
	1966								
Germany, Fed. Rep.	1958	16.5	0.3	...	...	1.5	14.7	...	...
Allemagne, Rép. féd.	1961	23.0	0.1	...	...	1.8	21.1	...	...
	1962	23.3	2.6	...	...	2.3	18.4	...	...
	1963	18.4	0.6	...	...	2.0	15.8	...	...
	1964	14.9	0.2	...	...	2.0	12.7	...	...
	1965								
	1966								
Iceland	1958	28.9	4.1	...	...	9.7	15.1	...	...
Islande	1961	33.5	1.5	...	...	6.0	26.0	...	...
	1962	67.5	1.7	...	...	5.3	60.5	...	...
	1963	67.9	3.4	...	...	8.6	55.9	...	...
	1964	66.7	4.5	...	...	9.8	52.4	...	...
	1965								
	1966								
Netherlands	1958	5.7	...	...	...	...	5.7	...	...
Pays-Bas	1961	12.5	7.3	...	...	...	5.2	...	...
	1962	9.0	5.2	...	...	...	3.8	...	...
	1963	6.1	0.6	...	...	...	5.5	...	...
	1964	5.8	3.1	...	...	...	2.7	...	...
	1965								
	1966								

C-8 (concluded)
OILS AND FATS, CRUDE OR REFINED, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN: Exports, by sub-groups

(fin) C-8
HUILES ET GRAISSES, BRUTES OU RAFFINEES, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES: Exportations ventilées par sous-groupes

Thousand metric tons (Product weight)

Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)

PRINCIPAL EXPORTING COUNTRIES — PRINCIPAUX PAYS EXPORTATEURS	Year — Année	Total	Whale oil — Huile de baleine	Sperm oil — Huile de cachalot	Whale liver oil — Huile de foie de baleine	Fish liver oils and similar products — Huiles de foie de poisson et produits similaires	Fish body oils and similar products — Huiles de chair de poisson et produits similaires	Miscellaneous oils and fats of aquatic animal origin — Huiles et graisses diverses provenant d'animaux aquatiques	Other — Autres
Norway Norvège	1958	134.6	95.1	14.4	...	14.4	6.6	4.1	...
	1961	106.3	67.7	8.8	...	10.7	16.0	2.2	0.9
	1962	105.7	65.9	13.0	...	9.0	13.8	2.6	1.4
	1963	56.4	25.6	4.7	...	10.2	13.3	1.8	0.8
	1964	47.4	16.2	6.3	...	9.4	13.2	0.6	1.7
	1965								
	1966								
Portugal Portugal	1958	6.4	...	1.1	...	2.5	2.4	0.4	...
	1961	9.1	...	2.1	...	3.3	3.5	0.2	...
	1962	11.4	...	4.3	...	2.8	3.3	1.0	...
	1963	13.6	...	1.9	...	4.7	4.8	2.2	...
	1964	9.5	...	1.5	...	3.2	3.4	1.4	...
	1965								
	1966								
United Kingdom Royaume-Uni	1958	4.8	...	...	...	3.3	1.5	...	...
	1961	6.7	...	...	...	2.9	3.8	...	...
	1962	4.1	...	...	...	2.3	1.8	...	...
	1963	6.6	...	...	...	2.4	4.2	...	...
	1964	5.4	...	...	...	2.9	2.5	...	...
	1965								
	1966								
Australia Australie	1958	17.0	17.0	...	...	...	...	...	...
	1961	9.7	9.7	...	...	...	...	...	...
	1962	8.1	8.0	...	...	...	...	...	0.1
	1963	4.0	4.0	...	...	...	...	...	...
	1964	5.3	5.3	...	...	...	...	...	...
	1965								
	1966								
U.S.S.R. U.R.S.S.	1958	5.0	4.2	...	...	...	0.4	0.4	...
	1961	17.7	16.8	...	...	...	0.6	0.3	...
	1962	15.1	14.2	...	...	...	0.6	0.3	...
	1963	31.5	30.5	...	...	...	0.7	0.3	...
	1964	39.2	38.4	...	...	...	0.5	0.3	...
	1965								
	1966								

a/ Totals refer to the countries listed below only.

a/ Les totaux se réfèrent seulement aux pays indiqués ci-dessous.

C-9
WHALE OIL:
Exports from principal exporting countries, by items

C-9
HUILE DE BALEINE:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
GRAND TOTAL	Q	245.0	237.0	187.0	201.0	165.0		**TOTAL GENERAL**
	$	48 050.0	46 396.0	27 115.0	34 422.0	33 200.0		
AFRICA								**AFRIQUE**
SOUTH AFRICA and SOUTH WEST AFRICA	Q	0.9	12.1	10.7	9.4	7.8		AFRIQUE DU SUD et SUD-OUEST AFRICAIN
	V	*156.0*	*1 591.0*	*1 482.0*	*1 550.0*	*999.0*		
	$	218.0	2 227.0	2 075.0	2 170.0	1 399.0		
Whale oil a/	Q	0.9	12.1	10.7	9.4	7.8		Huile de baleine a/
	V	*156.0*	*1 591.0*	*1 482.0*	*1 550.0*	*999.0*		
	$	218.0	2 227.0	2 075.0	2 170.0	1 399.0		
to:								destination:
Germany, Fed. Rep.	Q	--	--	1.9	3.0	...		Allemagne, Rép. féd.
Netherlands	Q	--	2.9	0.6	0.7	...		Pays-Bas
United Kingdom	Q	0.6	9.2	7.9	4.7	...		Royaume-Uni
United States	Q	--	--	0.3	0.9	...		Etats-Unis
Other	Q	0.3	--	--	0.1	...		Autres
AMERICA, NORTH								**AMERIQUE DU NORD**
CANADA	Q	1.5	0.1	0.6	2.2	1.4		CANADA
	V	*275.0*	*13.0*	*100.0*	*408.0*	*305.0*		
	$	283.0	13.0	94.0	378.0	283.0		
Whale oil a/	Q	1.5	0.1	0.6	2.2	1.4		Huile de baleine a/
	V	*275.0*	*13.0*	*100.0*	*408.0*	*305.0*		
	$	283.0	13.0	94.0	378.0	283.0		
to:								destination:
Netherlands	Q	--	--	--	0.4	--		Pays-Bas
United Kingdom	Q	1.1	--	0.3	0.8	0.6		Royaume-Uni
United States	Q	0.4	--	--	ø	0.2		Etats-Unis
UNITED STATES	Q	0.6	0.5	1.2	2.5	2.5		ETATS-UNIS
	V	*135.0*	*107.0*	*254.0*	*457.0*	*395.0*		
	$	135.0	107.0	254.0	457.0	395.0		
Whale oil a/	Q	0.6	0.5	1.2	2.5	2.5		Huile de baleine a/
	V	*135.0*	*107.0*	*254.0*	*457.0*	*395.0*		
	$	135.0	107.0	254.0	457.0	395.0		
to:								destination:
Canada	Q	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		Canada
Germany, Fed. Rep.	Q	0.4	--	--	ø	--		Allemagne, Rép. féd.
Netherlands	Q	--	0.4	0.5	2.3	2.4		Pays-Bas
Turkey	Q	--	ø	0.5	--	ø		Turquie
Other	Q	0.1	--	0.1	0.1	--		Autres

V - National currency

SOUTH AFRICA and SOUTH WEST AFRICA: Thousand Rand
CANADA: Thousand Canadian dollars
UNITED STATES: Thousand U.S. dollars

V - Monnaie nationale

AFRIQUE DU SUD et SUD-OUEST AFRICAIN: Milliers de rand
CANADA: Milliers de dollars canadiens
ETATS-UNIS: Milliers de dollars des Etats-Unis

C-9 (continued)
WHALE OIL:
Exports from principal exporting countries, by items

(suite) C-9
HUILE DE BALEINE:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965
AMERICA, SOUTH							
FALKLAND ISLANDS	Q	35.5	19.8	6.5	4.7	...	
	V	2 396.0	1 258.0	295.0	331.0	...	
	$	6 709.0	3 499.0	825.0	927.0	...	
Whale oil	Q	35.5	19.8	6.5	4.7	...	
	V	2 396.0	1 258.0	295.0	331.0	...	
	$	6 709.0	3 499.0	825.0	927.0	...	
ASIA							
JAPAN	Q	85.7	101.1	70.1	117.4	80.7	
	V	5 756.0	6 928.0	8 001.0	6 556.0	6 001.0	
	$	15 991.0	19 249.0	8 337.0	18 213.0	16 671.0	
Baleen whale oil	Q	85.7	101.1	70.1	117.4	80.7	
	V	5 756.0	6 928.0	8 001.0	6 556.0	6 001.0	
	$	15 991.0	19 249.0	8 337.0	18 213.0	16 671.0	
to:							
Belgium and Luxembourg	Q	--	--	--	5.1	5.5	
Czechoslovakia	Q	0.2	--	--	--	--	
France	Q	--	3.6	--	13.6	13.1	
Germany, Fed. Rep.	Q	16.8	6.1	7.9	15.7	15.9	
Netherlands	Q	39.2	74.5	32.6	54.7	25.1	
Sweden	Q	--	5.1	2.0	--	...	
United Kingdom	Q	29.5	9.1	15.8	27.9	21.0	
United States	Q	--	2.7	0.7	--	ø	
Other	Q	--	--	10.1	0.4	0.1	
EUROPE							
GERMANY, FED. REP.	Q	0.3	0.1	2.6	0.6	0.2	
	V	319.0	219.0	2 686.0	596.0	228.0	
	$	76.0	55.0	671.0	149.0	57.0	
Whale oils and fats	Q	0.3	0.1	2.6	0.6	0.2	
	V	319.0	219.0	2 686.0	596.0	228.0	
	$	76.0	55.0	671.0	149.0	57.0	
to:							
United Kingdom	Q	--	--	2.2	--	--	
Other	Q	0.3	0.1	0.4	0.6	0.2	

V - National currency

FALKLAND ISLANDS: Thousand pounds sterling
JAPAN: Million yen
GERMANY, FED. REP.: Thousand Deutsche Marks

V - Monnaie nationale

ILES FALKLAND: Milliers de livres sterling
JAPON: Millions de yen
ALLEMAGNE, REP. FED.: Milliers de Deutsche Marks

Pays, produit
AMERIQUE DU SUD
ILES FALKLAND
Huile de baleine
ASIE
JAPON
Huile de baleine
destination:
Belgique et Luxembourg
Tchécoslovaquie
France
Allemagne, Rép. féd.
Pays-Bas
Suède
Royaume-Uni
Etats-Unis
Autres
EUROPE
ALLEMAGNE, REP. FED.
Huiles et graisses de baleine
destination:
Royaume-Uni
Autres

C-9 (continued)
WHALE OIL:
Exports from principal exporting countries, by items

(suite) C-9
HUILE DE BALEINE:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
ICELAND	Q	4.1	1.5	1.7	3.4	4.5		ISLANDE
	V	*11 805.0*	*12 649.0*	*13 660.0*	*24 482.0*	*37 582.0*		
	$	725.0	294.0	318.0	569.0	873.0		
Whale oil a/	Q	4.1	1.5	1.7	3.4	4.5		Huile de baleine a/
	V	*11 805.0*	*12 649.0*	*13 660.0*	*24 482.0*	*37 582.0*		
	$	725.0	294.0	318.0	569.0	873.0		
to:								destination:
Germany, Fed. Rep.	Q	3.4	—	—	—	—		Allemagne, Rép. féd.
Netherlands	Q	—	—	—	0.6	1.0		Pays-Bas
Norway	Q	—	—	1.3	1.0	2.1		Norvège
United Kingdom	Q	0.7	1.5	0.4	1.8	1.4		Royaume-Uni
Other	Q	—	—	—	—	—		Autres
NETHERLANDS	Q	...	7.3	5.2	0.6	3.1		PAYS-BAS
	V	...	*5 870.0*	*3 928.0*	*282.0*	*2 394.0*		
	$	...	1 622.0	1 085.0	78.0	661.0		
Whale oil	Q	...	7.3	5.2	0.6	3.1		Huile de baleine
	V	...	*5 870.0*	*3 928.0*	*282.0*	*2 394.0*		
	$	...	1 622.0	1 085.0	78.0	661.0		
to:								destination:
France	Q	...	6.2	3.9	—	—		France
Germany, Fed. Rep.	Q	...	0.2	0.6	0.3	0.3		Allemagne, Rép. féd.
Italy	Q	...	0.8	0.7	—	2.0		Italie
Other	Q	...	0.1	—	0.3	0.8		Autres
NORWAY	Q	95.1	67.7	65.9	25.6	16.2		NORVEGE
	V	*135 911.0*	*96 425.0*	*60 323.0*	*25 058.0*	*24 870.0*		
	$	19 028.0	13 500.0	8 437.0	3 505.0	3 482.0		
Whale oil, crude	Q	95.1	67.7	65.9	25.6	16.2		Huile de baleine, brute
	V	*135 911.0*	*96 425.0*	*60 323.0*	*25 058.0*	*24 870.0*		
	$	19 028.0	13 500.0	8 437.0	3 505.0	3 482.0		
OCEANIA								**OCEANIE**
AUSTRALIA	Q	17.0	9.7	8.0	4.0	5.3		AUSTRALIE
	V	*1 673.0*	*865.0*	*671.0*	*322.0*	*464.0*		
	$	3 748.0	1 938.0	1 503.0	721.0	1 039.0		
Whale oil a/	Q	17.0	9.7	8.0	4.0	5.3		Huile de baleine a/
	V	*1 673.0*	*865.0*	*671.0*	*322.0*	*464.0*		
	$	3 748.0	1 938.0	1 503.0	721.0	1 039.0		
to:								destination:
Germany, Fed. Rep.	Q	0.9	1.9	3.9	0.2	—		Allemagne, Rép. féd.
Italy	Q	2.4	1.0	0.2	—	—		Italie
Netherlands	Q	—	2.0	0.8	0.6	—		Pays-Bas
Sweden	Q	3.3	—	—	—	—		Suède
United Kingdom	Q	9.3	1.4	3.0	3.2	5.3		Royaume-Uni
Other	Q	1.1	3.4	0.1	—	—		Autres

V - National currency

ICELAND: Thousand Icelandic kronur
NETHERLANDS: Thousand guilders
NORWAY: Thousand Norwegian kroner
AUSTRALIA: Thousand Australian pounds

V - Monnaie nationale

ISLANDE: Milliers de couronnes islandaises
PAYS-BAS: Milliers de florins
NORVEGE: Milliers de couronnes norvégiennes
AUSTRALIE: Milliers de livres australiennes

C-9 (concluded)
WHALE OIL:
Exports from principal exporting countries, by items

(fin) C-9
HUILE DE BALEINE:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
U.S.S.R.								**U.R.S.S.**
U.S.S.R.	Q	4.2	16.8	14.2	30.5	38.4		U.R.S.S.
	V	*1 022.0*	*3 503.0*	*3 164.0*	*6 530.0*	*6 448.0*		
	$	1 137.0	3 892.0	3 516.0	7 255.0	7 164.0		
Whale oil a/	Q	4.2	16.8	14.2	30.5	38.4		Huile de baleine a/
	V	*1 022.0*	*3 503.0*	*3 164.0*	*6 530.0*	*6 448.0*		
	$	1 137.0	3 892.0	3 516.0	7 255.0	7 164.0		
to:								destination:
Cuba	Q	—	7.0	—	—	—		Cuba
Czechoslovakia	Q	1.8	1.3	2.4	5.0	5.5		Tchécoslovaquie
Finland	Q	—	—	0.5	0.2	—		Finlande
Germany, Eastern	Q	1.6	7.2	10.4	9.1	12.6		Allemagne orientale
Hungary	Q	0.5	0.8	0.3	1.5	1.0		Hongrie
Netherlands	Q	—	—	—	3.5	18.7		Pays-Bas
Poland	Q	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3		Pologne
Other	Q	—	0.1	0.2	10.8	0.3		Autres

V - National currency

U.S.S.R.: Thousand new roubles

a/ May include sperm oil.

V - Monnaie nationale

U.R.S.S.: Milliers de nouveaux roubles

a/ Peut comprendre l'huile de cachalot.

C-1C
SPERM OIL:
Exports from principal exporting countries, by items

C-1C
HUILE DE CACHALOT:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
GRAND TOTAL	Q	40.0	33.0	73.0	71.0	41.0		**TOTAL GENERAL**
	$	7 934.0	6 243.0	12 875.0	10 311.0	8 500.0		
AMERICA, SOUTH								**AMERIQUE DU SUD**
CHILE	Q	0.3	2.6	5.5	1.5	...		CHILI
	V	*213.0*	*2 474.0*	*5 135.0*	*1 507.0*	...		
	$	44.0	511.0	1 058.0	310.0	...		
Sperm oil a/	Q	0.3	2.6	5.5	1.5	...		Huile de cachalot a/
	V	*213.0*	*2 474.0*	*5 135.0*	*1 507.0*	...		
	$	44.0	511.0	1 058.0	310.0	...		
to:								destination:
Germany, Fed. Rep.	Q	0.3	0.2	3.0	—	...		Allemagne, Rép. féd.
Netherlands	Q	—	1.1	1.6	0.9	...		Pays-Bas
United States	Q	—	1.3	—	0.5	...		Etats-Unis
Other	Q	—	—	0.9	0.1	...		Autres
PERU	Q	7.4	9.1	9.3	9.5	4.4		PEROU
	V	*25 740.0*	*33 650.0*	*34 463.0*	*35 526.0*	*17 084.0*		
	$	1 101.0	1 255.0	1 285.0	1 324.0	637.0		
Sperm oil	Q	7.4	9.1	9.3	9.5	4.4		Huile de cachalot
	V	*25 740.0*	*33 650.0*	*34 463.0*	*35 526.0*	*17 084.0*		
	$	1 101.0	1 255.0	1 285.0	1 324.0	637.0		
to:								destination:
Germany, Fed. Rep.	Q	0.1	—	—	—	—		Allemagne, Rép. féd.
Netherlands	Q	1.5	1.9	1.1	0.9	0.6		Pays-Bas
Norway	Q	—	—	1.3	—	—		Norvège
United Kingdom	Q	—	2.4	4.9	—	3.6		Royaume-Uni
United States	Q	5.3	4.6	2.0	8.6	—		Etats-Unis
Other	Q	0.5	0.2	—	—	0.2		Autres
ASIA								**ASIE**
JAPAN	Q	16.5	10.3	40.5	53.6	25.0		JAPON
	V	*1 366.0*	*768.0*	*2 422.0*	*2 555.0*	*1 968.0*		
	$	3 794.0	2 134.0	6 728.0	7 098.0	5 466.0		
Sperm oil a/	Q	16.5	10.3	40.5	53.6	25.0		Huile de cachalot a/
	V	*1 366.0*	*768.0*	*2 422.0*	*2 555.0*	*1 968.0*		
	$	3 794.0	2 134.0	6 728.0	7 098.0	5 466.0		
to:								destination:
Belgium and Luxembourg	Q	—	—	3.3	—	—		Belgique et Luxembourg
Czechoslovakia	Q	0.2	0.5	—	—	—		Tchécoslovaquie
France	Q	ø	—	—	—	2.1		France
Germany, Fed. Rep.	Q	—	—	8.4	2.3	0.1		Allemagne, Rép. féd.
Netherlands	Q	2.1	—	4.6	39.6	13.6		Pays-Bas
Sweden	Q	—	—	—	—	—		Suède
United Kingdom	Q	—	—	9.8	3.9	2.5		Royaume-Uni
United States	Q	14.1	9.8	14.4	7.5	6.6		Etats-Unis
Other	Q	0.1	—	—	0.3	0.1		Autres

V - National currency

CHILE: Thousand Chilean gold pesos
PERU: Thousand Peruvian soles
JAPAN: Million yen

V - Monnaie nationale

CHILI: Milliers de pesos-or chiliens
PEROU: Milliers de soles de Pérou
JAPON: Millions de yen

C-10 (concluded)
SPERM OIL:
Exports from principal exporting countries, by items

(fin) C-10
HUILE DE CACHALOT:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
EUROPE								**EUROPE**
NORWAY	Q	14.4	8.8	13.0	4.7	6.3		NORVEGE
	V	*19 719.0*	*13 860.0*	*21 297.0*	*8 506.0*	*9 513.0*		
	$	2 761.0	1 940.0	2 979.0	1 190.0	1 332.0		
Bottlenose and sperm oils, crude	Q	14.4	8.8	13.0	4.7	6.3		Huiles d'hypéroodon et de cachalot, brutes
	V	*19 719.0*	*13 860.0*	*21 297.0*	*8 506.0*	*9 513.0*		
	$	2 761.0	1 940.0	2 979.0	1 190.0	1 332.0		
PORTUGAL	Q	1.1	2.1	4.3	1.9	1.5		PORTUGAL
	V	*6 731.0*	*11 585.0*	*23 727.0*	*11 172.0*	*8 568.0*		
	$	234.0	403.0	825.0	389.0	298.0		
Sperm oil a/	Q	1.1	2.1	4.3	1.9	1.5		Huile de cachalot a/
	V	*6 731.0*	*11 585.0*	*23 727.0*	*11 172.0*	*8 568.0*		
	$	234.0	403.0	825.0	389.0	298.0		
to:								destination:
France	Q	0.9	0.1	ø	ø	0.3		France
Germany, Fed. Rep.	Q	ø	ø	0.3	—	ø		Allemagne, Rép. féd.
Italy	Q	0.2	0.6	0.5	0.5	0.4		Italie
Netherlands	Q	—	0.6	1.9	1.4	—		Pays-Bas
Spain	Q	—	0.1	0.7	—	0.2		Espagne
United Kingdom	Q	—	ø	0.8	—	0.6		Royaume-Uni
Other	Q	—	0.7	0.1	—	—		Autres

V - National currency

NORWAY: Thousand Norwegian kroner
PORTUGAL: Thousand Portuguese escudos

a/ May include whale oil.

V - Monnaie nationale

NORVEGE: Milliers de couronnes norvégiennes
PORTUGAL: Milliers d'escudos portugais

a/ Peut comprendre l'huile de baleine.

C-11
WHALE LIVER OIL:
Exports from principal exporting countries, by items

C-11
HUILE DE FOIE DE BALEINE:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Omitted because of insufficient data

-

Faute de données suffisantes, ce tableau n'a pu être préparé

C-12
FISH LIVER OILS AND SIMILAR PRODUCTS:
Exports from principal exporting countries, by items

C-12
HUILES DE FOIE DE POISSON ET PRODUITS SIMILAIRES:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
GRAND TOTAL	Q	37.0	31.0	27.0	35.0	32.0	..	**TOTAL GENERAL**
	$	14 108.0	10 046.0	8 055.0	7 418.0	8 700.0		
AFRICA								**AFRIQUE**
SOUTH AFRICA and SOUTH WEST AFRICA	Q	0.9	0.7	0.4	0.3	...		AFRIQUE DU SUD et SUD-OUEST AFRICAIN
	V	*234.0*	*164.0*	*70.0*	*38.0*	...		
	$	328.0	230.0	98.0	53.0	...		
Fish liver oil	Q	0.9	0.7	0.4	0.3	...		Huile de foie de poisson
	V	*234.0*	*164.0*	*70.0*	*38.0*	...		
	$	328.0	230.0	98.0	53.0	...		
to:								destination:
Canada	Q	—	—	—	0.2	...		Canada
Norway	Q	0.8	0.6	0.3	...	...		Norvège
United States	Q	0.1	—	0.1	0.1	...		Etats-Unis
Other	Q	—	0.1	—	—	...		Autres
AMERICA, NORTH								**AMERIQUE DU NORD**
CANADA	Q	2.3	3.3	2.9	4.8	3.3		CANADA
	V	*513.0*	*571.0*	*424.0*	*497.0*	*532.0*		
	$	528.0	489.0	397.0	461.0	494.0		
Cod liver oil, for pharmaceutical use	Q	0.1	—	—	—	—		Huile de foie de morue à usage pharmaceutique
	V	*15.0*	—	—	—	—		
	$	15.0	—	—	—	—		
to:								destination:
United States	Q	0.1	—	—	—	—		Etats-Unis
Other	Q	—	—	—	—	—		Autres
Cod liver oil, crude	Q	ø	—	—	—	—		Huile de foie de morue, brute
	V	*3.0*	—	—	—	—		
	$	3.0	—	—	—	—		
to:								destination:
United States	Q	ø	—	—	—	—		Etats-Unis
Other	Q	—	—	—	—	—		Autres
Cod liver oil, sun-rotted	Q	2.2	3.2	2.7	4.8	3.2		Huile de foie de morue putrifiée au soleil
	V	*372.0*	*459.0*	*372.0*	*482.0*	*475.0*		
	$	383.0	448.0	348.0	447.0	441.0		
to:								destination:
United Kingdom	Q	0.4	0.6	0.6	0.6	0.2		Royaume-Uni
United States	Q	1.8	2.6	2.1	4.2	3.0		Etats-Unis
Other	Q	—	—	—	—	—		Autres
Fish liver oil, other	Q	ø	0.1	0.2	ø	0.1		Autres huiles de foie de poisson
	V	*123.0*	*42.0*	*52.0*	*15.0*	*57.0*		
	$	127.0	41.0	49.0	14.0	53.0		

V - National currency

SOUTH AFRICA and SOUTH WEST AFRICA: Thousand Rand
CANADA: Thousand Canadian dollars

V - Monnaie nationale

AFRIQUE DU SUD et SUD-OUEST AFRICAIN: Milliers de rand
CANADA: Milliers de dollars canadiens

C-12 (continued)
FISH LIVER OILS AND SIMILAR PRODUCTS:
Exports from principal exporting countries, by items

(suite) C-12
HUILES DE FOIE DE POISSON ET PRODUITS SIMILAIRES:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
UNITED STATES	Q	...	...	...	...	...		ETATS-UNIS
	V	...	...	...	...	...		
	$	...	...	...	...	...		
Fish liver oil, inedible, n a/	Q	...	...	...	...	...		Huile de foie de poisson, non comestible n a/
	V	...	...	...	...	...		
	$	...	...	...	...	...		
ASIA								**ASIE**
JAPAN	Q	2.7	2.2	2.2	1.7	1.8		JAPON
	V	*1 726.0*	*1 196.0*	*948.0*	*446.0*	*444.0*		
	$	4 793.0	3 322.0	2 633.0	1 239.0	1 234.0		
Cod liver oil	Q	1.7	0.7	1.0	1.1	1.0		Huile de foie de morue
	V	*395.0*	*135.0*	*163.0*	*145.0*	*124.0*		
	$	1 098.0	375.0	453.0	403.0	345.0		
to:								destination:
United States	Q	1.5	0.7	0.7	0.7	0.6		Etats-Unis
Other	Q	0.2	—	0.3	0.4	0.4		Autres
Fish liver oil	Q	0.8	1.4	1.1	0.6	0.7		Huile de foie de poisson
	V	*1 203.0*	*1 027.0*	*742.0*	*284.0*	*281.0*		
	$	3 341.0	2 853.0	2 061.0	789.0	781.0		
to:								destination:
France	Q	0.2	0.1	0.1	ø	ø		France
Norway	Q	ø	0.1	0.1	ø	0.1		Norvège
United States	Q	0.3	0.7	0.3	0.3	0.2		Etats-Unis
Other	Q	0.3	0.5	0.6	0.3	0.4		Autres
Shark liver oil	Q	0.2	0.1	0.1	ø	0.1		Huile de foie de requin
	V	*128.0*	*34.0*	*43.0*	*17.0*	*39.0*		
	$	354.0	94.0	119.0	47.0	108.0		
EUROPE								**EUROPE**
GERMANY, FED. REP.	Q	1.5	1.8	2.3	2.0	2.0		ALLEMAGNE, REP. FED.
	V	*1 494.0*	*1 479.0*	*1 540.0*	*1 580.0*	*1 960.0*		
	$	356.0	370.0	385.0	395.0	490.0		
Fish liver oil	Q	1.5	1.8	2.3	2.0	2.0		Huile de foie de poisson
	V	*1 494.0*	*1 479.0*	*1 540.0*	*1 580.0*	*1 960.0*		
	$	356.0	370.0	385.0	395.0	490.0		
to:								destination:
Denmark	Q	0.3	0.7	0.6	0.4	0.5		Danemark
Netherlands	Q	0.6	0.3	0.7	0.2	0.4		Pays-Bas
Switzerland	Q	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7		Suisse
Other	Q	0.3	0.4	0.5	0.8	0.4		Autres

V - National currency

UNITED STATES: Thousand U.S. dollars
JAPAN: Million yen
GERMANY, FED. REP.: Thousand Deutsche Marks

V - Monnaie nationale

ETATS-UNIS: Milliers de dollars des Etats-Unis
JAPON: Millions de yen
ALLEMAGNE, REP. FED.: Milliers de Deutsche Marks

C-12 (continued)
FISH LIVER OILS AND SIMILAR PRODUCTS:
Exports from principal exporting countries, by items

(suite) C-12
HUILES DE FOIE DE POISSON ET PRODUITS SIMILAIRES
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964 (1)	1965	Pays, produit
ICELAND	Q	9.7	6.0	5.3	8.6	9.8		ISLANDE
	V	34 071.0	49 890.0	40 990.0	66 099.0	91 717.0		
	$	2 091.0	1 160.0	955.0	1 534.0	2 130.0		
Cod liver oil, refined	Q	1.3	2.1	2.0	2.2	...		Huile de foie de morue, raffinée
	V	6 636.0	22 120.0	19 437.0	21 031.0	...		
	$	407.0	514.0	453.0	488.0	...		
to:								destination:
Czechoslovakia	Q	0.1	0.8	1.2	0.5	...		Tchécoslovaquie
Poland	Q	0.8	0.6	0.2	0.4	...		Pologne
United States	Q	0.1	0.2	0.1	0.5	...		Etats-Unis
Other	Q	0.3	0.5	0.5	0.8	...		Autres
Cod liver oil, unrefined	Q	8.1	3.7	3.1	6.0	...		Huile de foie de morue, brute
	V	26 159.0	26 532.0	20 694.0	42 377.0	...		
	$	1 606.0	617.0	482.0	984.0	...		
to:								destination:
Denmark	Q	0.2	0.3	0.7	0.8	...		Danemark
Finland	Q	0.4	0.4	0.3	0.3	...		Finlande
Germany, Fed. Rep.	Q	2.4	0.3	ø	0.2	...		Allemagne, Rép. féd.
Netherlands	Q	0.7	0.4	0.2	1.5	...		Pays-Bas
Norway	Q	3.0	1.0	0.8	2.4	...		Norvège
United Kingdom	Q	—	0.5	0.1	—	...		Royaume-Uni
United States	Q	0.8	0.1	0.6	0.2	...		Etats-Unis
Other	Q	0.6	0.7	0.4	0.6	...		Autres
Cod liver oil, industrial	Q	0.3	0.2	0.2	0.4	...		Huile de foie de morue à usage industriel
	V	1 276.0	1 238.0	859.0	2 691.0	...		
	$	78.0	29.0	20.0	62.0	...		
NORWAY	Q	14.4	10.7	9.0	10.2	9.4		NORVEGE
	V	23 446.0	17 251.0	14 059.0	15 815.0	16 975.0		
	$	3 563.0	2 416.0	1 966.0	2 211.0	2 377.0		
Fish liver oil, medicinal	Q	3.6	3.4	2.7	2.2	1.6		Huile de foie de poisson à usage médicinal
	V	8 361.0	7 335.0	6 011.0	5 062.0	4 215.0		
	$	1 171.0	1 027.0	841.0	708.0	590.0		
to:								destination:
Canada	Q	0.1	—	ø	ø	—		Canada
Czechoslovakia	Q	0.7	0.5	0.3	—	—		Tchécoslovaquie
Germany, Fed. Rep.	Q	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1		Allemagne, Rép. féd.
Italy	Q	0.1	0.2	0.1	0.1	ø		Italie
Netherlands	Q	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1		Pays-Bas
Poland	Q	—	0.1	0.2	0.1	—		Pologne
United States	Q	0.6	0.7	0.4	0.5	0.4		Etats-Unis
Other	Q	1.6	1.4	1.4	1.2	1.0		Autres
Fish liver oil, veterinary	Q	4.3	5.0	4.6	5.8	5.6		Huile de foie de poisson à usage vétérinaires
	V	7 359.0	7 828.0	6 253.0	8 423.0	10 100.0		
	$	1 030.0	1 096.0	874.0	1 178.0	1 414.0		
to:								destination:
Denmark	Q	0.7	1.2	1.2	1.2	1.4		Danemark
Finland	Q	0.2	0.1	0.1	0.1	ø		Finlande
Italy	Q	0.5	0.3	0.4	0.5	0.3		Italie
Netherlands	Q	0.2	0.1	ø	ø	ø		Pays-Bas
Sweden	Q	1.1	1.4	1.4	1.7	1.8		Suède
Switzerland	Q	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2		Suisse
Other	Q	1.1	1.6	1.2	2.1	1.9		Autres

V - National currency

ICELAND: Thousand Icelandic kronur
NORWAY: Thousand Norwegian kroner

V - Monnaie nationale

ISLANDE: Milliers de couronnes islandaises
NORVEGE: Milliers de couronnes norvégiennes

C-12 (concluded)
FISH LIVER OILS ABD SIMILAR PRODUCTS:
Exports from principal exporting countries, by items

(fin) C-12
HUILES DE FOIE DE POISSON ET PRODUITS SIMILAIRES
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
NORWAY (concluded)								NORVEGE (fin)
Shark liver oil	Q	0.2	0.7	1.1	1.5	1.2		Huile de foie de requin
	V	589.0	1 104.0	1 431.0	1 812.0	1 811.0		
	$	82.0	155.0	200.0	253.0	254.0		
Offal liver oil	Q	0.4	1.6	0.6	0.7	1.0		Huile de déchets de foie de poisson
	V	461.0	984.0	364.0	518.0	849.0		
	$	65.0	138.0	51.0	72.0	119.0		
to:								destination:
France	Q	ø	0.2	ø	0.1	0.2		France
Germany, Fed. Rep.	Q	0.2	1.0	0.1	0.1	0.2		Allemagne, Rép. féd.
Other	Q	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6		Autres
Fish liver oils and aquatic animal oils, n/	Q	5.9	...	...	...	...		Huiles de foie de poisson et huiles d'animaux aquatiques n/
	V	8 676 0	...	...	...	...		
	$	1 215.0	...	...	...	...		
PORTUGAL	Q	2.5	3.3	2.8	4.7	3.2		PORTUGAL
	V	14 507.0	13 640.0	10 272.0	17 135.0	17 826.0		
	$	505.0	474.0	357.0	596.0	620.0		
Fish liver oil	Q	2.5	3.3	2.8	4.7	3.2		Huile de foie de poisson
	V	14 507.0	13 640.0	10 272.0	17 135.0	17 826.0		
	$	505.0	474.0	357.0	596.0	620.0		
to:								destination:
Germany, Fed. Rep.	Q	0.7	1.9	1.0	2.1	1.1		Allemagne, Rép. féd.
Italy	Q	0.3	0.4	0.7	0.6	0.2		Italie
United States	Q	1.1	0.8	0.8	0.9	0.3		Etats-Unis
Other	Q	0.4	0.2	0.3	1.1	1.6		Autres
UNITED KINGDOM	Q	3.3	2.9	2.3	2.4	2.9		ROYAUME-UNI
	V	694.0	566.0	451.0	332.0	484.0		
	$	1 944.0	1 585.0	1 264.0	929.0	1 355.0		
Cod and other liver oils	Q	3.3	2.9	2.3	2.4	2.9		Huile de foie de morue et autres huiles de foie
	V	694.0	566.0	451.0	332.0	484.0		
	$	1 944.0	1 585.0	1 264.0	929.0	1 355.0		
to:								destination:
Australia	Q	0.3	0.3	0.3	0.3	...		Australie
Canada	Q	1.0	0.4	0.3	0.2	...		Canada
Ireland	Q	0.2	0.2	0.2	0.1	...		Irlande
Italy	Q	0.1	0.2	0.2	0.2	...		Italie
Malaysia	Q	0.1	0.1	...	...	...		Malaisie
Switzerland	Q	0.2	0.2	0.2	0.5	...		Suisse
Other	Q	1.4	1.5	1.1	1.1	...		Autres

V - National currency

NORWAY: Thousand Norwegian kroner
PORTUGAL: Thousand Portuguese escudos
UNITED KINGDOM: Thousand pounds sterling

n/ Included with "Fish oils, inedible, n/", see Table C-13.

V - Monnaie nationale

NORVEGE: Milliers de couronnes norvégiennes
PORTUGAL: Milliers d'escudos portugais
ROYAUME-UNI: Milliers de livres sterling

n/ Compris avec "Huiles de poisson non comestibles, n/", voir le tableau C-13.

C-13
FISH BODY OILS AND SIMILAR PRODUCTS:
Exports from principal exporting countries, by items

C-13
HUILES DE CHAIR DE POISSON ET PRODUITS SIMILAIRES:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
GRAND TOTAL	Q	137.0	301.0	366.0	419.0	380.0		**TOTAL GENERAL**
	$	25 209.0	40 303.0	38 218.0	46 784.0	62 500.0		
AFRICA								**AFRIQUE**
ANGOLA	Q	8.6	3.0	2.7	3.1	7.3		ANGOLA
	V	*35 702.0*	*8 896.0*	*5 858.0*	*7 845.0*	*24 223.0*		
	$	1 235.0	309.0	204.0	273.0	842.0		
Fish oils, n.f.	Q	8.6	3.0	2.7	3.1	7.3		Huiles de poisson n.f.
	V	35 702.0	8 896.0	5 858.0	7 845.0	24 223.0		
	$	1 235.0	309.0	204.0	273.0	842.0		
to:								destination:
Germany, Fed. Rep.	Q	7.3	2.0	1.5	0.4	1.4		Allemagne, Rép. féd.
Netherlands	Q	0.2	0.7	1.0	2.2	4.7		Pays-Bas
Norway	Q	ø	ø	ø	—	—		Norvège
Other	Q	1.1	0.3	0.2	0.5	1.2		Autres
MOROCCO	Q	4.1	4.0	4.4	5.2	5.3		MAROC
	V	*295.0*	*233.0*	*221.0*	*286.0*	*380.0*		
	$	702.0	460.0	437.0	565.0	751.0		
Fish oils, n.f.	Q	4.1	4.0	4.4	5.2	5.3		Huiles de poisson n.f.
	V	295.0	233.0	221.0	286.0	380.0		
	$	702.0	460.0	437.0	565.0	751.0		
to:								destination:
France	Q	3.4	2.6	2.6	1.5	2.1		France
Germany, Fed. Rep.	Q	0.4	0.1	ø	1.5	0.9		Allemagne, Rép. féd.
Netherlands	Q	0.2	0.4	0.2	0.4	0.6		Pays-Bas
Other	Q	0.1	0.9	1.6	1.8	1.7		Autres
SOUTH AFRICA and SOUTH WEST AFRICA	Q	16.0	45.0	45.3	31.8	44.5		AFRIQUE DU SUD et SUD-OUEST AFRICAIN
	V	*1 634.0*	*4 221.0*	*3 897.0*	*2 701.0*	*5 393.0*		
	$	2 288.0	5 909.0	5 456.0	3 781.0	7 550.0		
Horse mackerel, pilchard and anchovy oils	Q	16.0	45.0	45.3	31.8	44.5		Huiles de chinchard, de pilchard et d'anchois
	V	1 634.0	4 221.0	3 897.0	2 701.0	5 393.0		
	$	2 288.0	5 909.0	5 456.0	3 781.0	7 550.0		
to:								destination:
Germany, Fed. Rep.	Q	—	—	—	...	...		Allemagne, Rép. féd.
Italy	Q	0.3	0.1	ø	...	...		Italie
Netherlands	Q	14.6	—	ø	...	...		Pays-Bas
United Kingdom	Q	0.9	44.1	43.6	30.9	...		Royaume-Uni
Other	Q	0.2	0.8	1.7	...	...		Autres

V - National currency

ANGOLA: Thousand escudos
MOROCCO: Ten thousand dirhams
SOUTH AFRICA and SOUTH WEST AFRICA: Thousand Rand

V - Monnaie nationale

ANGOLA: Milliers d'escudos
MAROC: Dizaines de milliers de dirhams
AFRIQUE DU SUD et SUD-OUEST AFRICAIN: Milliers de rand

C-13 (continued)
FISH BODY OILS AND SIMILAR PRODUCTS:
Exports from principal exporting countries, by items

(suite) C-13
HUILES DE CHAIR DE POISSON ET PRODUITS SIMILAIRES:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
AMERICA, NORTH								**AMERIQUE DU NORD**
CANADA	Q	3.1	0.6	0.1	1.0	11.1		CANADA
	V	*527.0*	*100.0*	*19.0*	*168.0*	*2 156.0*		
	$	543.0	97.0	18.0	156.0	2 000.0		
Herring oil, ń	Q	3.1	0.4	ø	0.4	10.6		Huile de hareng ń
	V	*520.0*	*63.0*	*5.0*	*84.0*	*2 079.0*		
	$	536.0	61.0	5.0	78.0	1 929.0		
to:								destination:
Germany, Fed. Rep.	Q	0.7	—	—	—	—		Allemagne, Rép. féd.
Netherlands	Q	1.2	—	—	—	—		Pays-Bas
United Kingdom	Q	1.2	0.2	—	0.4	8.8		Royaume-Uni
Other	Q	—	0.2	ø	—	1.8		Autres
Fish and marine animal oils, ń	Q	ø	0.2	0.1	0.6	0.5		Huiles de poisson et d'autres animaux aquatiques ń
	V	*7.0*	*37.0*	*17.0*	*84.0*	*77.0*		
	$	7.0	36.0	13.0	78.0	71.0		
UNITED STATES	Q	42.7	55.6	55.8	119.0	68.7		ETATS UNIS
	V	*7 761.0*	*8 908.0*	*6 047.0*	*15 636.0*	*13 096.0*		
	$	7 761.0	8 908.0	6 047.0	15 636.0	13 096.0		
Fish oils, inedible, ń a/	Q	42.7	55.6	55.8	119.0	68.7		Huiles de poisson non comestibles ń a/
	V	*7 761.0*	*8 908.0*	*6 047.0*	*15 636.0*	*13 096.0*		
	$	7 761.0	8 908.0	6 047.0	15 636.0	13 096.0		
to:								destination:
Belgium and Luxembourg	Q	2.1	0.6	1.5	ø	—		Belgique et Luxembourg
Canada	Q	5.9	7.7	4.8	3.7	0.2		Canada
Germany, Fed. Rep.	Q	15.5	7.1	7.7	17.9	11.7		Allemagne, Rép. féd.
Netherlands	Q	9.9	11.6	15.4	11.7	14.3		Pays-Bas
Norway	Q	5.3	14.2	4.5	10.8	5.2		Norvège
Sweden	Q	3.1	9.4	6.1	33.4	32.2		Suède
Switzerland	Q	0.5	—	—	—	—		Suisse
United Kingdom	Q	—	4.0	15.0	39.3	1.0		Royaume-Uni
Other	Q	0.4	1.0	0.8	2.2	4.1		Autres
AMERICA, SOUTH								**AMERIQUE DU SUD**
CHILE	Q	...	4.6	10.9	11.8	13.8		CHILI
	V	...	*2 314.0*	*5 059.0*	*6 274.0*	...		
	$	...	478.0	1 042.0	1 292.0	...		
Fish oils, ń	Q	...	4.6	10.9	11.8	13.8		Huiles de poisson ń
	V	...	*2 314.0*	*5 059.0*	*6 274.0*	...		
	$	...	478.0	1 042.0	1 292.0	...		
to:								destination:
Germany, Fed. Rep.	Q	...	3.9	2.3	1.8	0.2		Allemagne, Rép. féd.
Netherlands	Q	...	0.2	8.0	9.9	12.8		Pays-Bas
Norway	Q	...	0.4	0.4	—	...		Norvège
Other	Q	...	0.1	0.2	0.1	...		Autres

V - National currency

CANADA: Thousand Canadian dollars
UNITED STATES: Thousand U.S. dollars
CHILE: Thousand Chilean gold pesos

V - Monnaie nationale

CANADA: Milliers de dollars canadiens
ETATS-UNIS: Milliers de dollars des Etats-Unis
CHILI: Milliers de pesos-or chilien

C-13 (continued)
FISH BODY OILS AND SIMILAR PRODUCTS:
Exports from principal exporting countries, by items

(suite) C-13
HUILES DE CHAIR DE POISSON ET PRODUITS SIMILAIRES:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
PERU	Q	1.6	102.3	128.0	125.5	110.6		PEROU
	V	*4 462.0*	*290 753.0*	*310 660.0*	*217 317.0*	*377 328.0*		
	$	191.0	10 845.0	11 588.0	8 103.0	14 074.0		
Fish oils, n	Q	1.6	102.3	128.0	125.5	110.6		Huiles de poisson n
	V	*4 462.0*	*290 753.0*	*310 660.0*	*217 317.0*	*377 328.0*		
	$	191.0	10 845.0	11 588.0	8 103.0	14 074.0		
to:								destination:
Colombia	Q	...	—	1.4	7.2	10.4		Colombie
Denmark	Q	—	18.7	16.6	11.2	13.6		Danemark
France	Q	—	1.9	1.4	2.3	4.5		France
Germany, Fed. Rep.	Q	0.5	18.8	13.5	20.7	15.4		Allemagne, Rép. féd.
Netherlands	Q	0.6	43.9	52.2	54.9	55.9		Pays-Bas
Norway	Q	—	11.0	25.0	5.1	2.3		Norvège
Sweden	Q	—	2.8	0.8	2.1	1.6		Suède
United Kingdom	Q	...	3.3	13.6	20.7	1.5		Royaume-Uni
United States	Q	...	1.0	2.9	0.7	ø		Etats-Unis
Other	Q	...	0.9	0.6	0.6	5.4		Autres
ASIA								**ASIE**
JAPAN	Q	3.3	0.2	0.7	0.1	0.3		JAPON
	V	*261.0*	*18.0*	*22.0*	*21.0*	*19.0*		
	$	725.0	50.0	61.0	58.0	53.0		
Fish oils, n	Q	3.3	0.2	0.7	0.1	0.3		Huiles de poisson n
	V	*261.0*	*18.0*	*22.0*	*21.0*	*19.0*		
	$	725.0	50.0	61.0	58.0	53.0		
to:								destination:
Germany, Fed. Rep.	Q	3.3	—	ø	—	—		Allemagne, Rép. féd.
Korea, Rep. of	Q	—	ø	ø	0.1	0.2		Corée, Rép. de
United States	Q	—	—	0.5	—	...		Etats-Unis
Other	Q	—	0.2	0.2	—	...		Autres
EUROPE								**EUROPE**
DENMARK	Q	11.4	9.4	15.8	21.1	30.6		DANEMARK
	V	*14 553.0*	*9 310.0*	*11 287.0*	*19 134.0*	*35 174.0*		
	$	2 107.0	1 348.0	1 633.0	2 770.0	5 092.0		
Cod and herring oils	Q	11.3	8.8	15.2	20.9	30.4		Huiles de morue et de hareng
	V	*14 373.0*	*8 541.0*	*10 642.0*	*18 771.0*	*34 828.0*		
	$	2 081.0	1 237.0	1 540.0	2 717.0	5 042.0		
to:								destination:
Czechoslovakia	Q	ø	—	1.5	1.3	...		Tchécoslovaquie
Germany, Fed. Rep.	Q	2.1	1.8	2.6	1.7	0.6		Allemagne, Rép. féd.
Norway	Q	1.5	0.2	4.4	1.0	3.4		Norvège
Sweden	Q	7.1	2.2	1.5	0.7	0.6		Suède
United Kingdom	Q	ø	4.2	4.1	14.2	...		Royaume-Uni
Other	Q	0.6	0.4	1.1	2.0	...		Autres

V - National currency

PERU: Thousand Peruvian soles
JAPAN: Million yen
DENMARK: Thousand Danish kroner

V - Monnaie nationale

PEROU: Milliers de soles de Pérou
JAPON: Millions de yen
DANEMARK: Milliers de couronnes danoises

C-13 (continued)
FISH BODY OILS AND SIMILAR PRODUCTS:
Exports from principal exporting countries, by items

(suite) C-13
HUILES DE CHAIR DE POISSON ET PRODUITS SIMILAIRES:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
DENMARK (concluded)								DANEMARK (fin)
Fish oil, medicinal	Q	0.1	0.6	0.6	0.2	0.2		Huile de poisson à usage médicinal
	V	*180.0*	*769.0*	*645.0*	*363.0*	*346.0*		
	$	26.0	111.0	93.0	53.0	50.0		
to:								destination:
Germany, Fed. Rep.	Q	0.1	0.4	0.2	ø	ø		Allemagne, Rép. féd.
Other	Q	—	0.2	0.4	0.2	0.2		Autres
GERMANY, FED. REP.	Q	14.7	21.1	18.4	15.8	12.7		ALLEMAGNE, REP. FED.
	V	*11 893.0*	*12 592.0*	*8 311.0*	*7 890.0*	*9 672.0*		
	$	2 832.0	3 151.0	2 078.0	1 973.0	2 418.0		
Aquatic animal oils and fats, n	Q	14.7	21.1	18.4	15.8	12.7		Huiles et graisses d'animaux aquatiques n
	V	*11 893.0*	*12 592.0*	*8 311.0*	*7 890.0*	*9 672.0*		
	$	2 832.0	3 151.0	2 078.0	1 973.0	2 418.0		
to:								destination:
Denmark	Q	3.9	—	1.2	—	1.7		Danemark
Netherlands	Q	1.6	2.7	2.8	3.6	2.7		Pays-Bas
Norway	Q	1.9	9.0	2.2	7.0	3.4		Norvège
Sweden	Q	7.0	8.6	11.6	4.5	2.7		Suède
Switzerland	Q	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1		Suisse
Other	Q	0.2	0.7	0.4	0.6	2.1		Autres
ICELAND	Q	15.1	26.0	60.5	55.9	52.4		ISLANDE
	V	*48 879.0*	*141 081.0*	*241 816.0*	*306 485.0*	*417 807.0*		
	$	3 001.0	3 280.0	5 630.0	7 117.0	9 702.0		
Herring oil	Q	10.7	25.0	60.5	55.1	52.4		Huile de hareng
	V	*34 957.0*	*136 016.0*	*241 755.0*	*301 355.0*	*417 619.0*		
	$	2 146.0	3 162.0	5 629.0	6 998.0	9 698.0		
to:								destination:
Canada	Q	—	5.8	9.9	4.7	—		Canada
Denmark	Q	—	—	2.2	—	8.5		Danemark
Germany, Fed. Rep.	Q	4.2	1.0	5.0	1.9	2.9		Allemagne, Rép. féd.
Netherlands	Q	0.2	0.8	2.0	22.9	7.8		Pays-Bas
Norway	Q	0.9	1.5	18.6	11.0	27.9		Norvège
Spain	Q	2.0	—	—	—	—		Espagne
Sweden	Q	1.7	3.0	9.1	0.8	0.8		Suède
United Kingdom	Q	—	12.9	13.7	13.5	1.5		Royaume-Uni
Other	Q	1.7	—	—	0.3	3.0		Autres
Redfish oil	Q	4.4	1.0	ø	0.8	ø		Huile de rascasse
	V	*13 922.0*	*5 065.0*	*61.0*	*5 130.0*	*188.0*		
	$	855.0	118.0	1.0	119.0	4.0		
to:								destination:
Germany, Fed. Rep.	Q	1.5	0.1	ø	ø	ø		Allemagne, Rép. féd.
Norway	Q	1.0	0.8	—	0.7	—		Norvège
Spain	Q	ø	—	—	—	—		Espagne
Other	Q	1.9	0.1	—	0.1	—		Autres

V - National currency

DENMARK: Thousand Danish kroner
GERMANY, FED. REP.: Thousand Deutsche Marks
ICELAND: Thousand Icelandic kronur

V - Monnaie nationale

DANEMARK: Milliers de couronnes danoises
ALLEMAGNE, REP. FED.: Milliers de Deutsche Marks
ISLANDE: Milliers de couronnes islandaises

C-13 (continued)
FISH BODY OILS AND SIMILAR PRODUCTS:
Exports from principal exporting countries, by items

(suite) C-13
HUILES DE CHAIR DE POISSON ET PRODUITS SIMILAIRES:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
NETHERLANDS	Q	5.7	5.2	3.8	5.5	2.7		PAYS-BAS
	V	*4 113.0*	*2 895.0*	*2 222.0*	*3 711.0*	*1 942.0*		
	$	1 082.0	800.0	614.0	1 025.0	536.0		
Fish oil, not hardened	Q	5.7	5.2	3.8	5.5	2.7		Huile de poisson non hydrogénée
	V	*4 113.0*	*2 895.0*	*2 222.0*	*3 711.0*	*1 942.0*		
	$	1 082.0	800.0	614.0	1 025.0	536.0		
to:								destination:
Belgium and Luxembourg	Q	0.2	0.5	0.2	0.2	0.5		Belgique et Luxembourg
France	Q	—	0.4	—	0.1	0.1		France
Germany, Fed. Rep.	Q	4.6	3.5	3.1	2.1	1.1		Allemagne, Rép. féd.
Sweden	Q	ø	—	0.1	—	—		Suède
United States	Q	—	—	0.3	3.0	0.2		Etats-Unis
Other	Q	0.9	0.8	0.1	0.1	0.8		Autres
NORWAY	Q	6.6	16.0	13.8	13.3	13.2		NORVEGE
	V	*14 360.0*	*23 381.0*	*19 245.0*	*17 784.0*	*21 101.0*		
	$	2 009.0	3 274.0	2 691.0	2 487.0	2 954.0		
Herring oil, crude	Q	0.2	0.4	0.1	0.6	0.8		Huile de hareng, brute
	V	*307.0*	*915.0*	*101.0*	*675.0*	*962.0*		
	$	43.0	44.0	14.0	94.0	135.0		
to:								destination:
Czechoslovakia	Q	—	0.1	—	—	—		Tchécoslovaquie
Germany, Fed. Rep.	Q	ø	—	ø	0.4	0.2		Allemagne, Rép. féd.
Other	Q	0.2	0.3	0.1	0.2	0.6		Autres
Shark oil	Q	0.3	—	—	—	—		Huile de requin
	V	*353.0*	—	—	—	—		
	$	49.0	—	—	—	—		
Aquatic animal oils, refined, edible	Q	1.7	3.0	3.1	2.1	1.3		Huiles d'animaux aquatiques raffinées, comestibles
	V	*3 330.0*	*5 192.0*	*4 985.0*	*3 082.0*	*2 386.0*		
	$	466.0	727.0	697.0	431.0	334.0		
to:								destination:
Algeria	Q	0.1	0.2	0.1	—	—		Algérie
Denmark	Q	0.2	0.2	0.5	0.1	0.1		Danemark
France	Q	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4		France
Germany, Fed. Rep.	Q	0.7	1.4	1.3	1.0	0.4		Allemagne, Rép. féd.
Sweden	Q	ø	0.1	0.1	0.1	0.1		Suède
Other	Q	0.3	0.6	0.8	0.6	0.3		Autres
Aquatic animal oil, with high vitamin contents	Q	0.1	ø	ø	ø	ø		Huiles d'animaux aquatiques, à teneur élevée en vitamines
	V	*4 201.0*	*1 048.0*	*410.0*	*371.0*	*386.0*		
	$	588.0	147.0	57.0	52.0	54.0		
Fish oil, industrial	Q	3.0	9.6	6.5	8.0	8.3		Huile de poisson à usage industriel
	V	*4 229.0*	*11 547.0*	*6 792.0*	*9 039.0*	*12 129.0*		
	$	591.0	1 617.0	950.0	1 264.0	1 698.0		
to:								destination:
Czechoslovakia	Q	0.9	2.7	1.9	1.8	1.8		Tchécoslovaquie
Germany, Fed. Rep.	Q	0.3	0.8	0.3	1.2	0.3		Allemagne, Rép. féd.
Italy	Q	0.4	0.9	0.9	1.0	1.1		Italie
Mexico	Q	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6		Mexique
Netherlands	Q	ø	0.3	0.1	0.2	0.4		Pays-Bas
Poland	Q	—	1.0	0.5	0.6	0.8		Pologne
Spain	Q	ø	0.4	0.2	—	—		Espagne
Yugoslavia	Q	0.1	0.4	0.5	0.6	0.3		Yougoslavie
Other	Q	1.1	2.9	1.8	2.3	3.0		Autres

V - National currency

NETHERLANDS: Thousand guilders
NORWAY: Thousand Norwegian kroner

V - National currency

PAYS-BAS: Milliers de florins
NORVEGE: Milliers de couronnes norvégiennes

C-13 (concluded)
FISH BODY OILS AND SIMILAR PRODUCTS:
Exports from principal exporting countries, by items

(fin) C-13
HUILES DE CHAIR DE POISSON ET PRODUITS SIMILAIRES:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Produot weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
NORWAY (concluded)								NORVEGE (fin)
Aquatic animal oils, refined, other	Q	1.3	3.0	4.1	2.6	2.8		Autres types d'huiles d'animaux aquatiques, raffinées
	V	1 946.0	5 279.0	6 957.0	4 617.0	5 238.0		
	$	272.0	739.0	973.0	646.0	733.0		
to:								destination:
Czechoslovakia	Q	—	—	ø	—	—		Tchécoslovaquie
France	Q	0.2	0.5	0.3	0.3	0.8		France
Germany, Fed. Rep.	Q	0.6	0.2	0.2	0.2	0.3		Allemagne, Rép. féd.
Italy	Q	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3		Italie
Spain	Q	—	0.3	0.4	0.6	0.1		Espagne
United States	Q	—	0.8	1.5	0.5	0.5		Etats-Unis
Other	Q	0.3	0.8	1.3	0.7	0.8		Autres
PORTUGAL	Q	2.4	3.5	3.3	4.8	3.4		PORTUGAL
	V	9 076.0	10 148.0	7 949.0	12 538.0	14 885.0		
	$	316.0	353.0	276.0	436.0	518.0		
Sardine oil	Q	2.4	3.5	3.3	4.8	3.4		Huile de sardine
	V	9 076.0	10 148.0	7 949.0	12 538.0	14 885.0		
	$	316.0	353.0	276.0	436.0	518.0		
to:								destination:
Germany, Fed. Rep.	Q	1.5	1.7	2.3	2.1	1.3		Allemagne, Rép. féd.
Netherlands	Q	0.7	ø	ø	1.9	1.2		Pays-Bas
Other	Q	0.2	1.8	1.0	0.8	0.9		Autres
UNITED KINGDOM	Q	1.5	3.8	1.8	4.2	2.5		ROYAUME-UNI
	V	99.0	297.0	73.0	306.0	245.0		
	$	277.0	832.0	210.0	858.0	686.0		
Fish and aquatic animal oils, unrefined, n/ b/	Q	1.5	3.8	1.8	4.2	2.5		Huiles de poisson et d'animaux aquatiques, brutes n/ b/
	V	99.0	297.0	73.0	306.0	245.0		
	$	277.0	832.0	210.0	858.0	686.0		
to:								destination:
Germany, Fed. Rep.	Q	0.5	0.2	0.7	1.0	...		Allemagne, Rép. féd.
Ireland	Q	0.3	1.0	0.5	...	...		Irlande
Norway	Q	ø	ø	—	—	...		Norvège
Other	Q	0.7	2.6	0.6	...	...		Autres
U.S.S.R.								U.R.S.S.
U.S.S.R.	Q	0.4	0.6	0.6	0.7	0.5		U.R.S.S.
	V	125.0	188.0	210.0	229.0	152.0		
	$	140.0	209.0	233.0	254.0	169.0		
Fish oil, medicinal	Q	0.4	0.6	0.6	0.7	0.5		Huile de poisson à usage médicinal
	V	125.0	188.0	210.0	229.0	152.0		
	$	140.0	209.0	233.0	254.0	169.0		
to:								destination:
Bulgaria	Q	...	0.1	0.1	0.1	0.1		Bulgarie
Poland	Q	...	0.2	0.4	0.4	0.3		Pologne
Romania	Q	...	0.1	0.1	0.1	ø		Roumanie
Other	Q	...	0.2	—	0.1	0.1		Autres

V - National currency

NORWAY: Thousand Norwegian kroner
PORTUGAL: Thousand Portuguese escudos
UNITED KINGDOM: Thousand pounds sterling
U.S.S.R.: Thousand new roubles

a/ Includes "Fish liver oil, inedible, n".
b/ Includes "Whale oil".

V - Monnaie nationale

NORVEGE: Milliers de couronnes norvégiennes
PORTUGAL: Milliers d'escudos portugais
ROYAUME-UNI: Milliers de livres sterling
U.R.S.S.: Milliers de nouveaux roubles

a/ Y compris "Huile de foie de poisson, non comestible n".
b/ Y compris "Huile de baleine".

C-14
MISCELLANEOUS OILS AND FATS OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN:
Exports from principal exporting countries, by items

C-14
HUILES ET GRAISSES DIVERSES PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES:
Exportations des principaux pays exportateurs, par articles

Q - Thousand metric tons (Product weight)
V - National currency
$ - Thousand U.S. dollars

Q - Milliers de tonnes métriques (Poids du produit)
V - Monnaie nationale
$ - Milliers de dollars des Etats-Unis

Country, commodity		1958	1961	1962	1963	1964	1965	Pays, produit
GRAND TOTAL	Q	5.0	3.0	4.0	4.0	2.0		**TOTAL GENERAL**
	$	972.0	532.0	473.0	514.0	434.0		
AMERICA, NORTH								**AMERIQUE DU NORD**
CANADA	Q	ø	—	—	—	—		CANADA
	V	2.0	—	—	—	—		
	$	2.0	—	—	—	—		
Seal oil	Q	ø	—	—	—	—		Huile de phoque
	V	2.0	—	—	—	—		
	$	2.0	—	—	—	—		
EUROPE								**EUROPE**
DENMARK	Q	0.1	0.1	0.1	0.1	ø		DANEMARK
	V	155.0	116.0	83.0	72.0	76.0		
	$	22.0	17.0	12.0	10.0	11.0		
Seal oil	Q	0.1	0.1	0.1	0.1	ø		Huile de phoque
	V	155.0	116.0	83.0	72.0	76.0		
	$	22.0	17.0	12.0	10.0	11.0		
NORWAY	Q	4.1	2.2	2.6	1.8	0.6		NORVEGE
	V	5 786.0	2 866.0	2 302.0	1 685.0	875.0		
	$	810.0	401.0	322.0	236.0	123.0		
Seal oil, crude	Q	4.1	2.2	2.6	1.8	0.6		Huile de phoque, brute
	V	5 786.0	2 866.0	2 302.0	1 685.0	875.0		
	$	810.0	401.0	322.0	236.0	123.0		
to:								destination:
Germany, Fed. Rep.	Q	3.8	2.1	1.8	1.0	0.5		Allemagne, Rép. féd.
Other	Q	0.3	0.1	0.8	0.8	0.1		Autres
PORTUGAL	Q	0.4	0.2	1.0	2.2	1.4		PORTUGAL
	V	1 395.0	914.0	1 825.0	5 641.0	6 295.0		
	$	49.0	32.0	63.0	196.0	219.0		
Aquatic animal oils, n	Q	0.4	0.2	1.0	2.2	1.4		Huiles d'animaux aquatiques n
	V	1 395.0	914.0	1 825.0	5 641.0	6 295.0		
	$	49.0	32.0	63.0	196.0	219.0		
U.S.S.R.								**U.R.S.S.**
U.S.S.R.	Q	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3		U.R.S.S.
	V	80.0	74.0	68.0	65.0	73.0		
	$	89.0	82.0	76.0	72.0	81.0		
Seal oil	Q	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3		Huile de phoque
	V	80.0	74.0	68.0	65.0	73.0		
	$	89.0	82.0	76.0	72.0	81.0		
to:								destination:
Hungary	Q	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3		Hongrie
Other	Q	—	—	—	—	—		Autres

V - National currency

CANADA: Thousand Canadian dollars
DENMARK: Thousand Danish kroner
NORWAY: Thousand Norwegian kroner
PORTUGAL: Thousand Portuguese escudos
U.S.S.R.: Thousand new roubles

V - Monnaie nationale

CANADA: Milliers de dollars canadiens
DANEMARK: Milliers de couronnes danoises
NORVEGE: Milliers de couronnes norvégiennes
PORTUGAL: Milliers d'escudos portugais
U.R.S.S.: Milliers de nouveaux roubles

D - LIVESTOCK NUMBERS AND PRODUCTS

D - ELEVAGE ET PRODUITS DE L'ELEVAGE

D - GANADOS, AVES DE CORRAL Y SUS PRODUCTOS

D-1
CATTLE:
By selected countries

D-1
ESPECE BOVINE:
Par certains pays

Continent, country	a/1957/58	a/1960/61	a/1961/62	a/1962/63	a/1963/64	Continent, pays
	..... Thousands - Milliers					
GRAND TOTAL b/	883 800	949 800	972 900	980 800	992 300	**TOTAL GENERAL b/**
AFRICA	110 100	117 700	120 300	120 900	122 600	AFRIQUE
AMERICA NORTH	139 900	154 200	161 200	160 400	162 600	AMERIQUE DU NORD
AMERICA SOUTH	152 200	163 500	166 200	166 300	167 600	AMERIQUE DU SUD
ASIA c/	239 700	252 900	254 200	258 200	267 100	ASIE c/
EUROPE	107 400	117 100	119 400	117 900	116 400	EUROPE
OCEANIA	23 100	24 100	25 000	25 600	26 100	OCEANIE
U.S.S.R.	66 800	75 800	82 100	87 000	85 400	U.R.S.S.
AFRICA						**AFRIQUE**
South Africa	12 062	12 527	...	...	...	Afrique du Sud
AMERICA, NORTH						**AMERIQUE DU NORD**
Canada	10 281	10 704	10 940	11 214	11 560	Canada
Mexico	24 068	31 385	35 020	30 184	28 914	Mexique
United States	91 176	97 534	100 002	103 736	106 743	Etats-Unis
AMERICA, SOUTH						**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	40 736	43 165	43 300	40 009	...	Argentine
Brazil	69 548	73 962	76 176	79 076	79 855	Brésil
Uruguay	...	8 792	8 835	8 866	9 145	Uruguay
ASIA						**ASIE**
Japan	3 120	3 211	3 334	3 482	3 446	Japon
Turkey	12 064	12 435	12 097	12 662	12 704	Turquie
EUROPE						**EUROPE**
Austria	2 297	2 387	2 457	2 437	2 311	Autriche
Belgium	2 596	2 728	2 832	2 805	2 663	Belgique
Czechoslovakia	4 091	4 387	4 518	4 507	4 480	Tchécoslovaquie
Denmark	3 273	3 593	3 504	3 343	3 277	Danemark
Finland	1 936	2 057	2 152	2 175	2 146	Finlande
France	17 924	19 502	20 583	20 286	20 147	France
Germany, Eastern	3 744	4 675	4 548	4 508	4 614	Allemagne orientale
Germany, Fed. Rep.	12 009	12 867	13 277	13 355	13 014	Allemagne, Rép. féd.
Greece	1 005	1 074	1 069	1 131	1 097	Grèce
Hungary	1 937	1 957	1 987	1 906	1 883	Hongrie
Ireland	4 466	4 713	4 742	4 860	4 962	Irlande
Italy	8 649	9 827	9 520	9 152	8 937	Italie
Netherlands	3 204	3 623	3 817	3 695	3 568	Pays-Bas
Poland	8 210	9 168	9 589	9 841	9 940	Pologne
Romania	4 470	4 530	4 707	4 566	4 637	Roumanie
Spain	...	3 640	3 539	3 683	3 671	Espagne
Sweden	2 543	2 575	2 576	2 447	2 324	Suède
Switzerland	1 664	1 761	1 782	1 716	1 698	Suisse
United Kingdom	10 956	11 936	11 859	11 716	11 627	Royaume-Uni
Yugoslavia	4 863	5 702	5 884	5 355	5 094	Yougoslavie
OCEANIA						**OCEANIE**
Australia	16 892	17 332	18 033	18 549	19 055	Australie
New Zealand	5 886	6 446	6 598	6 691	6 696	Nouvelle-Zélande
U.S.S.R.						**U.R.S.S.**
U.S.S.R.	66 766	75 780	82 077	86 988	85 448	U.R.S.S.

a/ October-September.
b/ Including estimates for China, mainland.
c/ Excluding China, mainland.

a/ Octobre-Septembre.
b/ Y compris estimations pour la Chine continentale.
c/ Non compris la Chine continentale.

D-2
PIGS:
By selected countries

D-2
ESPECE PORCINE:
Par certains pays

Continent, country	a/ 1957/58	a/ 1960/61	a/ 1961/62	a/ 1962/63	a/ 1963/64	Continent, pays
	..... Thousands - Milliers					
GRAND TOTAL b/	461 500	532 400	550 000	555 100	534 100	**TOTAL GENERAL** b/
AFRICA	4 400	5 100	5 200	5 300	5 400	AFRIQUE
AMERICA NORTH	75 100	77 600	79 500	82 300	80 600	AMERIQUE DU NORD
AMERICA SOUTH	56 100	61 000	62 500	66 300	69 200	AMERIQUE DU SUD
ASIA c/	33 100	37 700	40 600	39 500	39 900	ASIE c/
EUROPE	100 200	109 800	112 900	109 300	115 600	EUROPE
OCEANIA	2 300	2 500	2 600	2 400	2 500	OCEANIE
U.S.S.R.	44 300	58 700	66 700	70 000	40 900	U.R.S.S.
AFRICA						**AFRIQUE**
South Africa	1 164	1 492	...	...	...	Afrique du Sud
AMERICA, NORTH						**AMERIQUE DU NORD**
Canada	5 014	5 003	5 138	4 995	5 350	Canada
Mexico	11 824	10 689	11 231	12 079	12 507	Mexique
United States	51 517	55 506	57 000	58 883	56 119	Etats-Unis
AMERICA, SOUTH						**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	3 142	3 787	3 075	3 417	d/ 3 400	Argentine
Brazil	44 190	47 944	50 051	52 941	55 990	Brésil
Colombia d/	...	...	2 000	2 700	2 400	Colombie d/
Peru	1 364	1 625	1 540	1 620	1 620	Pérou
ASIA						**ASIE**
China (Taiwan)	3 511	3 165	3 105	2 921	2 676	Chine (Taïwan)
Japan	1 649	2 640	4 033	3 296	3 461	Japon
Philippines	6 084	6 191	6 726	6 234	6 616	Philippines
Thailand	3 923	5 246	4 872	4 283	...	Taïlande
EUROPE						**EUROPE**
Austria	2 917	2 990	2 995	2 849	2 925	Autriche
Belgium	1 423	1 772	2 053	1 795	1 833	Belgique
Bulgaria	1 993	2 553	2 331	2 066	2 097	Bulgarie
Czechoslovakia	5 435	5 962	5 895	5 897	5 845	Tchécoslovaquie
Denmark	5 347	7 095	7 181	7 334	8 011	Danemark
Finland	534	484	571	522	551	Finlande
France	8 131	8 603	9 217	9 080	8 967	France
Germany, Eastern	8 255	8 316	8 864	8 045	9 289	Allemagne orientale
Germany, Fed. Rep.	15 495	15 776	17 207	16 869	16 643	Allemagne, Rép. féd.
Hungary	5 338	5 921	6 409	5 428	6 358	Hongrie
Ireland	948	1 056	1 111	1 102	1 108	Irlande
Italy	3 900	4 335	4 478	4 684	5 027	Italie
Netherlands	5 472	2 860	2 800	2 923	3 268	Pays-Bas
Poland	11 959	13 434	13 617	11 653	12 918	Pologne
Romania	3 249	4 300	4 665	4 518	4 658	Roumanie
Spain	...	6 032	5 254	6 118	6 055	Espagne
Sweden	2 031	2 034	2 113	1 808	1 874	Suède
Switzerland	1 190	1 335	1 235	1 314	1 426	Suisse
United Kingdom	6 485	6 043	6 722	6 859	7 379	Royaume-Uni
Yugoslavia	4 226	5 818	5 161	5 013	6 100	Yougoslavie
OCEANIA						**OCEANIE**
Australia	1 423	1 615	1 653	1 440	1 468	Australie
New Zealand	628	655	686	766	771	Nouvelle-Zélande
U.S.S.R.						**U.R.S.S.**
U.S.S.R.	44 336	58 674	66 705	69 964	40 858	U.R.S.S.

a/ October-September.
b/ Including estimates for China, mainland.
c/ Excluding China, mainland.
d/ Unofficial figures.

a/ Octobre-Septembre.
b/ Y compris estimations pour la Chine continentale.
c/ Non compris la Chine continentale.
d/ Renseignements non officiels.

D-3
POULTRY:
By selected countries and by kind of poultry

D-3
VOLAILLES:
Par certains pays et par genre de volaille

Continent, country	a/1957/58	a/1960/61	a/1961/62	a/1962/63	a/1963/64	Continent, pays
			Thousands - Milliers			
AFRICA						**AFRIQUE**
Ethiopia						Ethiopie
Poultry	50 000	...	40 000	40 500	41 000	Volailles
South Africa						Afrique du Sud
Poultry	9 314	...	...	...	...	Volailles
United Arab Republic						République Arabe Unie
Chickens	...	21 765	21 841	22 308	22 613	Poules
Ducks	...	7 026	6 930	2 656	2 705	Canards
Geese	...			2 323	2 347	Oies
Turkeys	...	1 417	1 432	580	589	Dindons
AMERICA, NORTH						**AMERIQUE DU NORD**
Canada						Canada
Chickens	75 730	69 384	64 915	66 530	68 625	Poules
Ducks	419	397	383	376	381	Canards
Geese	318	314	283	309	293	Oies
Turkeys	6 157	7 668	6 648	6 573	6 531	Dindons
United States						Etats-Unis
Chickens	370 884	361 685	368 452	366 823	369 959	Poules
Ducks	...	...	...	...	...	Canards
Geese	...	...	...	...	...	Oies
Turkeys	5 542	6 770	6 488	6 475	6 243	Dindons
AMERICA, SOUTH						**AMERIQUE DU SUD**
Argentina						Argentine
Poultry	...	47 500	41 800	41 000	...	Volailles
Brazil						Brésil
Chickens	157 751	175 386	185 820	197 465	208 221	Poules
Ducks b/	5 635	5 954	6 353	6 748	7 051	Canards b/
Turkeys	2 572	2 793	2 941	3 202	3 423	Dindons
Peru						Pérou
Poultry	12 425	17 556	21 653	21 000	...	Volailles
ASIA						**ASIE**
China (Taiwan)						Chine (Taïwan)
Chickens	6 700	7 650	7 915	8 100	8 193	Poules
Ducks	3 444	3 822	3 911	3 958	4 052	Canards
Geese	1 356	1 437	1 475	1 437	1 427	Oies
Turkeys	269	312	329	331	349	Dindons
Hong Kong						Hong-kong
Chickens	...	3 251	2 592	2 328	2 122	Poules
Ducks	...	273	239	250	212	Canards
Geese	...	43	41	33	22	Oies
Israel						Israël
Chickens	5 500	7 750	7 750	7 550	7 050	Poules
Ducks						Canards
Geese	250	800	900	950	1 000	Oies
Turkeys						Dindons
Japan						Japon
Chickens	50 291	71 891	90 006	98 447	120 706	Poules
Ducks	...	...	...	...	...	Canards
Geese	...	...	...	...	...	Oies
Turkeys	...	...	...	...	...	Dindons
Korea, Rep. of						Corée, Rép. de
Chickens	9 352	12 030	11 218	13 047	11 907	Poules
Ducks	232	197	142	219	173	Canards
Geese	20	24	22	23	17	Oies

D-3 (continued)
POULTRY:
By selected countries and by kind of poultry

(suite) D-3
VOLAILLES:
Par certains pays et par genre de volaille

Continent, country	a/1957/58	a/1960/61	a/1961/62	a/1962/63	a/1963/64	Continent, pays
	..... Thousands - Milliers					
ASIA (concluded)						ASIE (fin)
Pakistan						Pakistan
Chickens	...	11 345	11 345	11 345	}	Poules
Ducks	...	2 558	2 558	2 558	} 30 111	Canards
Turkeys	...	100	100	100	}	Dindons
Philippines						Philippines
Chickens	52 469	49 984	51 354	48 624	51 648	Poules
Ducks	2 109	1 784	1 934	1 594	1 602	Canards
Geese	98	78	84	127	80	Oies
Turkeys	41	40	73	100	93	Dindons
Thailand						Thaïlande
Chickens	24 810	25 170	23 223	24 895	...	Poules
Ducks	8 617	7 236	7 029	10 155	...	Canards
Geese	...	566	575	565	...	Oies
EUROPE						EUROPE
Austria						Autriche
Chickens	9 412	9 788	9 943	10 071	10 348	Poules
Ducks	168	185	186	139	157	Canards
Geese	187	159	149	118	104	Oies
Belgium						Belgique
Chickens	...	31 254	32 117	33 770	33 061	Poules
Ducks	...	}		95	126	Canards
Geese	...	} 196	208	16	15	Oies
Turkeys	...	}		35	25	Dindons
Bulgaria						Bulgarie
Poultry	14 302	23 366	22 800	20 969	21 922	Volailles
Czechoslovakia						Tchécoslovaquie
Chickens	22 848	26 718	27 507	26 736	28 591	Poules
Ducks	348	434	344	368	431	Canards
Geese	945	894	844	816	946	Oies
Turkeys	110	112	110	112	125	Dindons
Denmark						Danemark
Chickens	26 272	30 575	28 015	25 281	24 982	Poules
Ducks	578	1 253	929	504	644	Canards
Geese	225	252	253	175	208	Oies
Turkeys	62	155	146	153	282	Dindons
France						France
Chickens	...	...	74 600	...	...	Poules
Germany, Eastern						Allemagne orientale
Chickens	28 354	}				Poules
Ducks	1 104	}				Canards
Geese	1 678	} 36 910	35 878	35 626	39 580	Oies
Turkeys	254	}				Dindons
Germany, Fed. Rep.						Allemagne, Rép. féd.
Chickens	55 977	60 034	65 838	66 213	72 964	Poules
Ducks	1 644	1 751	1 695	1 560	1 667	Canards
Geese	2 123	1 629	1 381	1 142	999	Oies
Turkeys	417	359	353	328	384	Dindons
Greece						Grèce
Chickens	14 122	14 337	15 030	17 161	17 851	Poules
Hungary						Hongrie
Chickens	...	25 473	26 245	25 543	27 585	Poules
Ducks	...	700	918	709	822	Canards
Geese	...	843	854	658	650	Oies
Turkeys	...	212	241	207	283	Dindons
Ireland						Irlande
Chickens	11 804	11 024	10 324	10 517	10 353	Poules
Ducks	636	438	369	342	341	Canards
Geese	445	403	356	319	299	Oies
Turkeys	1 193	978	822	710	633	Dindons

D-3 (concluded)
POULTRY:
By selected countries and by kind of poultry

(fin) D-3
VOLAILLES:
Par certains pays et par genre de volaille

Continent, country	a/1957/58	a/1960/61	a/1961/62	a/1962/63	a/1963/64	Continent, pays
	..... Thousands - Milliers					
EUROPE (concluded)						EUROPE (fin)
Italy						Italie
Poultry	83 500	90 000	93 000	100 000	105 000	Volailles
Netherlands						Pays-Bas
Chickens	37 797	49 917	45 890	44 597	45 551	Poules
Ducks	750	1 769	1 518	1 234	953	Canards
Norway						Norvège
Chickens	5 602	4 885	4 745	4 612	4 574	Poules
Poland						Pologne
Chickens	99 900	124 600	121 300	117 551	124 629	Poules
Ducks	5 500	...	...	7 819	10 380	Canards
Geese	6 500	...	...	8 163	8 150	Oies
Turkeys	1 900	...	...	2 289	2 970	Dindons
Romania						Roumanie
Poultry	35 000	38 000	44 692	34 150	38 358	Volailles
Spain						Espagne
Chickens	...	...	33 939	40 032	40 973	Poules
Ducks	...	833	745	660	542	Canards
Geese	...	65	75	75	66	Oies
Turkeys	...	549	827	656	608	Dindons
Sweden						Suède
Chickens	11 307	11 701	10 061	9 907	9 997	Poules
Ducks	...	...	...	...	...	Canards
Geese	...	...	...	...	...	Oies
Turkeys	...	70	70	87	115	Dindons
Switzerland:						Suisse
Chickens	6 420	5 965	5 880	5 750	5 800	Poules
Ducks	}					Canards
Geese	} 70	53	...	...	...	Oies
Turkeys	}					Dindons
United Kingdom						Royaume-Uni
Chickens	95 887	108 398	104 032	106 842	112 921	Poules
Ducks	1 269	1 562	1 339	1 274	1 330	Canards
Geese	433	355	298	252	236	Oies
Turkeys	2 135	3 974	3 361	3 807	3 890	Dindons
Yugoslavia						Yougoslavie
Chickens	24 913	25 413	24 908	26 946	29 258	Poules
Ducks	1 368	1 155	1 132	1 008	1 072	Canards
Geese	1 425	1 444	1 415	1 527	1 656	Oies
Turkeys	798	866	849	459	487	Dindons
U.S.S.R.						U.R.S.S.
U.S.S.R.						U.R.S.S.
Poultry	449 700	515 600 ..	542 600	550 400	...	Volailles

a/ October-September.
b/ Including geese.

a/ Octobre-Septembre.
b/ Y compris les oies.

D-4
BEEF AND VEAL:
Production by selected countries

D-4
VIANDE DE BOEUF ET DE VEAU
Production par certains pays

Continent, country	1958	1961	1962	1963	1964	Continent, pays
	..... Thousand metric tons .... Milliers de tonnes métriques					
GRAND TOTAL a/	27 400	29 100	30 500	31 900	32 100	**TOTAL GENERAL** a/
AFRICA	1 670	1 855	1 837	1 867	1 890	AFRIQUE
AMERICA NORTH	8 040	8 910	8 940	9 450	10 450	AMERIQUE DU NORD
AMERICA SOUTH	5 080	4 680	4 990	5 120	4 760	AMERIQUE DU SUD
ASIA b/	1 290	1 360	1 400	1 450	1 466	ASIE b/
EUROPE	5 970	6 990	7 440	7 580	7 230	EUROPE
OCEANIA	1 200	1 050	1 220	1 290	1 300	OCEANIE
U.S.S.R. c/	2 715	2 900	3 300	3 700	3 600	U.R.S.S. c/
AFRICA						**AFRIQUE**
South Africa	317	346	352	...	...	Afrique du Sud
AMERICA, NORTH						**AMERIQUE DU NORD**
Canada	745	736	715	743	794	Canada
Mexico d/	323	349	390	...	...	Mexique d/
United States	6 445	7 429	7 402	7 874	8 827	Etats-Unis
AMERICA, SOUTH						**AMERIQUE DU SUD**
Argentina e/	2 556	2 181	2 430	...	...	Argentine e/
Brazil	1 473	1 369	1 356	...	...	Brésil
Uruguay c/	216	...	...	...	...	Uruguay c/
ASIA						**ASIE**
Japan d/	128	143	146	177	215	Japon d/
Turkey f/	69	90	103	101	93	Turquie f/
EUROPE						**EUROPE**
Austria	143	153	171	185	159	Autriche
Belgium	198	200	213	274	211	Belgique
Czechoslovakia c/	221	246	272	262	283	Tchécoslovaquie c/
Denmark	228	233	258	273	227	Danemark
Finland	64	68	81	88	98	Finlande
France	1 265	1 626	1 676	1 661	...	France
Germany, Eastern c/	179	...	...	...	...	Allemagne orientale c/
Germany, Fed. Rep.	860	955	1 051	1 101	1 058	Allemagne, Rép. féd.
Greece	20	28	35	...	...	Grèce
Hungary	99	134	144	149	129	Hongrie
Ireland	233	331	268	295	303	Irlande
Italy	433	603	647	492	467	Italie
Netherlands	202	228	264	319	236	Pays-Bas
Poland	310	343	395	443	462	Pologne
Spain	135	178	163	172	225	Espagne
Sweden	132	130	156	169	162	Suède
Switzerland	95	105	118	111	102	Suisse
United Kingdom	856	884	915	966	937	Royaume-Uni
Yugoslavia	147	182	226	231	189	Yougoslavie
OCEANIA						**OCEANIE**
Australia g/	923	c/804	c/929	c/985	c/1 001	Australie g/
New Zealand h/	273	240	286	298	292	Nouvelle-Zélande h/
U.S.S.R.						**U.R.S.S.**
U.S.S.R. c/	2 715	2 900	3 300	3 700	3 600	U.R.S.S. c/

D-4 (concluded)
BEEF AND VEAL:
Production by selected countries

(fin) D-4
VIANDE DE BOEUF ET DE VEAU
Production par certains pays

NOTE: Insofar as could be ascertained, data in this table refer to production of beef and veal (including buffalo meat) , in terms of carcass weight, excluding lard, tallow, and edible offals.
Except as otherwise specified, data refer to production from indigenous animals only, including, where applicable, the meat equivalent of exported live animals.
"Total" production refers to meat produced from both commercial and farm slaughter; "commercial" to total production excluding farm slaughter; and "inspected" to meat produced from animals slaughtered under governmental supervision.

a/ Including estimates for China, mainland.
b/ Excluding China, mainland.
c/ Slaughter weight.
d/ Commercial.
e/ Unofficial figure.
f/ Inspected.
g/ Years beginning 1 July.
h/ Years ending 30 September.

NOTE: Dans la mesure où il a été possible de le vérifier, les chiffres de ce tableau se rapportent à la production de viande de boeuf et de veau (y compris la viande de buffle), en poids carcasse; ils ne comprennent pas les saindoux, le suif ni les abats comestibles.
Sauf indication contraire, les chiffres se rapportent uniquement à la production provenant d'animaux indigènes et comprennent, le cas échéant, l'équivalent en viande des animaux exportés sur pied.
La production "totale" comprend la viande provenant de l'abattage familial aussi bien que commercial; le terme "commerciale" s'applique à la production totale à l'exclusion de l'abattage familial et le terme "soumise à l'inspection" s'applique aux viandes d'animaux abattus sous contrôle officiel.

a/ Y compris estimations pour la Chine continentale.
b/ Non compris la Chine continentale.
c/ Poids d'abattage.
d/ Commerciale.
e/ Renseignement non officiel.
f/ Soumise à inspection.
g/ Années commençant le 1er juillet.
h/ Années finissant le 30 septembre.

D-5
PIGMEAT:
Production by selected countries

D-5
VIANDE DE PORC:
Production par certains pays

Continent, country	1958	1961	1962	1963	1964	Continent, pays
	..... Thousand metric tons .... Milliers de tonnes métriques					
GRAND TOTAL a/	26 100	28 500	29 400	29 800	29 100	**TOTAL GENERAL** a/
AFRICA	150	160	160	160	160	AFRIQUE
AMERICA, NORTH	5 480	5 910	6 090	6 370	6 450	AMERIQUE DU NORD
AMERICA, SOUTH	900	960	980	950	950	AMERIQUE DU SUD
ASIA b/	1 200	1 120	1 250	1 200	1 230	ASIE b/
EUROPE	8 340	9 040	9 320	9 210	9 660	EUROPE
OCEANIA	140	160	160	160	170	OCEANIE
U.S.S.R. c/	3 260	3 700	4 010	4 300	2 700	U.R.S.S. c/
AFRICA						**AFRIQUE**
South Africa	54	57	59	...	...	Afrique du Sud
AMERICA, NORTH						**AMERIQUE DU NORD**
Canada	459	439	444	444	481	Canada
Mexico d/	132	123	140	...	...	Mexique d/
United States	4 744	5 180	5 369	5 642	5 681	Etats-Unis
AMERICA, SOUTH						**AMERIQUE DU SUD**
Argentina e/	181	188	159	153	...	Argentine e/
Brasil	497	534	588	...	...	Brésil
Colombia	...	...	...	49	46	Colombie
Peru e/	36	35	44	...	...	Pérou e/
ASIA						**ASIE**
China (Taiwan)	...	205	217	214	225	Chine (Taïwan)
Japan d/	161	206	324	279	298	Japon d/
Philippines d/	144	158	161	165	158	Philippines d/
Thailand d/	...	...	...	130	...	Thailande d/
EUROPE						**EUROPE**
Austria	240	275	279	301	288	Autriche
Belgium	218	236	265	261	265	Belgique
Bulgaria	c/147	150	146	123	138	Bulgarie
Czechoslovakia c/	479	506	495	507	543	Tchécoslovaquie c/
Denmark	532	641	653	665	707	Danemark
Finland	67	61	67	67	67	Finlande
France	1 095	1 167	1 286	1 216	...	France
Germany, Eastern c/	748	...	...	...	...	Allemagne orientale c/
Germany, Fed. Rep.	1 494	1 619	1 735	1 745	1 838	Allemagne, Rép. féd.
Hungary	112	280	291	289	290	Hongrie
Ireland	101	107	112	115	120	Irlande
Italy	270	311	300	285	367	Italie
Netherlands	271	337	340	348	...	Pays-Bas
Poland	1 264	1 320	1 284	1 120	1 102	Pologne
Spain	226	239	245	311	317	Espagne
Sweden	225	216	222	207	215	Suède
Switzerland	116	136	128	136	147	Suisse
United Kingdom	699	694	773	792	837	Royaume-Uni
Yugoslavia	193	276	240	238	323	Yougoslavie
OCEANIA						**OCEANIE**
Australia f/	104	122	116	112	122	Australie f/
New Zealand g/	39	40	40	43	46	Nouvelle-Zélande g/
U.S.S.R.						**U.R.S.S.**
U.S.S.R. c/	3 264	3 700	4 011	4 300	2 700	U.R.S.S. c/

D-5 (concluded)
PIGMEAT:
Production by selected countries

(fin) D-5
VIANDE DE PORC:
Production par certains pays

NOTE: Insofar as could be ascertained, data in this table refer to production of pigmeat, in terms of carcass weight, excluding lard, tallow, and edible offals.
Except as otherwise specified, data refer to production from indigenous animals only, including, where applicable, the meat equivalent of exported live animals.
"Total" production refers to meat produced from both commercial and farm slaughter; "commercial" to total production excluding farm slaughter; and "inspected" to meat produced from animals slaughtered under governmental supervision.

a/ Including estimates for China, mainland.
b/ Excluding China, mainland.
c/ Slaughter weight.
d/ Commercial.
e/ 1961-63, unofficial figures.
f/ Years beginning 1 July.
g/ Years ending 30 September.

NOTE: Dans la mesure où il a été possible de le vérifier, les chiffres de ce tableau se rapportent à la production de viande de porc, en poids carcasse; ils ne comprennent pas les saindoux, le suif ni les abats comestibles.
Sauf indication contraire, les chiffres se rapportent uniquement à la production provenant d'animaux indigènes et comprennent, le cas échéant, l'équivalent en viande des animaux exportés sur pied.
La production "totale" comprend la viande provenant de l'abattage familial aussi bien que commercial; le terme "commerciale" s'applique à la production totale à l'exclusion de l'abattage familial et le terme "soumise à l'inspection" s'applique aux viandes d'animaux abattus sous contrôle officiel.

a/ Y compris les estimations pour la Chine continentale.
b/ Non compris la Chine continentale.
c/ Poids d'abattage.
d/ Commerciale.
e/ 1961-63, renseignements non officiels.
f/ Années commençant le 1er juillet.
g/ Années finissant le 30 septembre.

D-6
POULTRY MEAT:
Production by selected countries

D-6
. VIANDE DE VOLAILLE:
Production par certains pays

Continent, country	1958	1961	1962	1963	1964	Continent, pays
	..... Thousand metric tons .... Milliers de tonnes métriques					
AFRICA						**AFRIQUE**
South Africa	22.2	20.1	20.1	...	...	Afrique du Sud
AMERICA, NORTH						**AMERIQUE DU NORD**
Canada	271.0	327.0	325.5	348.9	356.7	Canada
United States	3 599.7	4 356.7	4 249.7	4 413.9	4 569.9	Etats-Unis
AMERICA, SOUTH						**AMERIQUE DU SUD**
Brazil	...	6.7	6.6	7.9	15.7	Brésil
Peru	7.4	13.0	13.6	...	...	Pérou
ASIA						**ASIE**
Israel	34.2	66.4	67.0	74.5	...	Israël
Korea, Rep. of	16.9	...	14.1	15.5	22.7	Corée, Rép. de
Philippines	...	...	26.2	30.1	33.0	Philippines
EUROPE						**EUROPE**
Austria	12.4	19.4	31.4	34.8	39.9	Autriche
Belgium	47.7	79.7	89.0	84.0	88.0	Belgique
Bulgaria	...	38.1	36.4	36.3	40.1	Bulgarie
Czechoslovakia	38.9	49.1	47.5	49.6	54.9	Tchécoslovaquie
Denmark	35.0	76.5	84.0	77.6	90.1	Danemark
France	335.0	...	...	...	...	France
Germany, Fed. Rep.	88.0	109.0	113.0	121.0	142.0	Allemagne, Rép. féd.
Hungary	...	129.2	137.5	145.6	157.1	Hongrie
Ireland	19.1	17.4	17.0	18.6	20.2	Irlande
Italy	117.7	198.0	227.0	262.6	273.2	Italie
Netherlands	49.1	83.3	98.7	104.8	...	Pays-Bas
Norway	4.3	2.5	2.5	2.5	2.6	Norvège
Poland	54.8	70.8	75.0	72.9	81.8	Pologne
Spain	...	82.0	109.6	127.7	141.1	Espagne
Sweden	a/ 14.0	...	...	...	...	Suède
Switzerland	4.4	5.1	5.8	30.8	32.8	Suisse
United Kingdom	211.3	348.8	346.5	349.5	364.8	Royaume-Uni
Yugoslavia	62.0	67.0	66.0	67.0	73.0	Yougoslavie
OCEANIA						**OCEANIE**
Australia b/	44.2	46.9	47.2	48.2	...	Australie b/
U.S.S.R.						**U.R.S.S.**
U.S.S.R.	600.0	800.0	800.0	800.0	600.0	U.R.S.S.

NOTE: Poultry meat data are generally given in terms of dressed weight.

a/ Unofficial figure.
b/ Years beginning 1 July.

NOTE: Les données pour la volaille, sont en général exprimées en poids paré.

a/ Renseignement non officiel.
b/ Années commençant le 1er juillet.

D-7
HEN EGGS:
Production by selected countries

D-7
OEUFS DE POULE:
Production par certains pays

Continent, country	1958	1961	1962	1963	1964	Continent, pays
	..... Thousand metric tons .... Milliers de tonnes métriques					
GRAND TOTAL a/	12 500.0	13 800.0	14 000.0	14 100.0	14 500.0	**TOTAL GENERAL** a/
AFRICA	390.0	340.0	330.0	330.0	330.0	AFRIQUE
AMERICA, NORTH	4 450.0	4 360.0	4 360.0	4 320.0	4 370.0	AMERIQUE DU NORD
AMERICA, SOUTH	640.0	720.0	730.0	720.0	760.0	AMERIQUE DU SUD
ASIA b/	1 080.0	1 420.0	1 540.0	1 580.0	1 750.0	ASIE b/
EUROPE	3 860.0	4 420.0	4 500.0	4 640.0	4 910.0	EUROPE
OCEANIA	150.0	190.0	180.0	200.0	...	OCEANIE
U.S.S.R.	...	...	...	...	...	U.R.S.S.
AFRICA						**AFRIQUE**
Ethiopia	50.0	72.0	67.6	68.2	69.2	Ethiopie
South Africa	49.7	63.4	66.1	...	...	Afrique du Sud
AMERICA, NORTH						**AMERIQUE DU NORD**
Canada	306.1	292.5	295.4	284.4	298.0	Canada
United States	3 852.2	3 772.2	3 799.8	3 765.1	3 808.2	Etats-Unis
AMERICA, SOUTH						**AMERIQUE DU SUD**
Argentina	173.2	208.3	164.6	141.1	...	Argentine
Brazil	314.3	353.8	372.4	395.4	422.7	Brésil
ASIA						**ASIE**
Ceylon	8.2	...	11.6	20.1	21.5	Ceylan
China (Taiwan)	...	5.1	5.2	5.0	...	Chine (Taïwan)
Israel	48.7	71.0	71.3	62.3	72.0	Israël
Japan	424.0	688.2	781.4	818.7	957.4	Japon
Korea, Rep. of	21.6	38.9	44.4	51.1	51.4	Corée, Rép. de
Pakistan	19.5	23.2	24.3	19.8	19.8	Pakistan
Philippines	...	58.1	63.7	64.9	68.0	Philippines
Turkey	61.9	65.4	67.5	66.8	68.0	Turquie
EUROPE						**EUROPE**
Austria	59.2	80.4	84.8	85.9	90.5	Autriche
Belgium	148.1	178.4	167.9	163.1	176.9	Belgique
Bulgaria	49.4	76.7	72.2	67.4	72.0	Bulgarie
Czechoslovakia	103.5	117.5	118.8	125.7	134.8	Tchécoslovaquie
Denmark	157.0	126.6	113.2	106.8	99.8	Danemark
Finland	35.2	42.5	44.2	47.6	50.6	Finlande
France	455.0	510.4	527.2	...	...	France
Germany, Eastern	172.5	198.1	170.5	178.8	203.3	Allemagne orientale
Germany, Fed. Rep.	389.7	477.1	520.6	569.8	638.1	Allemagne, Rép. féd.
Greece	48.5	58.6	74.9	80.4	85.1	Grèce
Hungary	95.4	105.6	102.0	104.9	123.2	Hongrie
Ireland	49.1	45.8	44.7	44.9	43.9	Irlande
Italy	347.9	368.2	378.2	415.9	460.8	Italie
Netherlands	296.3	344.9	354.7	314.5	300.6	Pays-Bas
Norway	28.4	31.4	32.2	31.5	32.1	Norvège
Poland	256.3	345.7	343.0	323.8	337.8	Pologne
Portugal	29.1	30.8	31.5	32.1	32.7	Portugal
Romania	91.0	118.3	116.8	102.7	111.7	Roumanie
Spain	139.8	206.3	231.7	307.4	282.4	Espagne
Sweden	94.0	92.0	93.0	96.0	99.0	Suède
Switzerland	28.9	27.8	28.1	29.8	30.1	Suisse
United Kingdom	701.3	753.9	779.2	769.4	854.3	Royaume-Uni
Yugoslavia	72.5	70.1	68.2	78.9	83.2	Yougoslavie
OCEANIA						**OCEANIE**
Australia c/	111.9	146.7	141.0	142.9	...	Australie c/
New Zealand d/	36.2	42.3	42.4	44.2	46.3	Nouvelle-Zélande d/

NOTE: Except as otherwise specified, figures refer to total production, including eggs for hatching and losses.

a/ Including estimates for China, mainland.
b/ Excluding China, mainland.
c/ Years beginning 1 July.
d/ Years ending 30 September.

NOTE: Sauf indication contraire, les chiffres donnent la production totale y compris les oeufs à couver et les pertes.

a/ Y compris estimations pour la Chine continentale.
b/ Non compris la Chine continentale
c/ Années commençant le 1er juillet.
d/ Années finissant le 30 septembre.

NOTES

NOTES

NOTAS

INTERNATIONAL STANDARD STATISTICAL CLASSIFICATION OF FISHERY COMMODITIES (ISSCFC)

DIVISION, group

1 FISH, CRUSTACEANS AND MOLLUSCS, FRESH, FROZEN, DRIED, SALTED OR SMOKED

- 11 Fish fresh, chilled or frozen
- 12 Fish dried, salted or smoked
- 13 Crustaceans and molluscs, fresh, frozen, dried, salted, etc.

2 FISH, CRUSTACEAN AND MOLLUSC PRODUCTS AND PREPARATIONS, WHETHER OR NOT IN AIRTIGHT CONTAINERS

- 21 Fish products and preparations, whether or not in airtight containers
- 22 Crustacean and mollusc products and preparations, whether or not in airtight containers

3 OILS, FATS, WAXES, ETC., OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN

- 31 Oils and fats, crude or refined
  - 311 Whale oil
  - 312 Sperm oil
  - 313 Whale liver oil
  - 314 Fish liver oils and similar products
  - 315 Fish body oils and similar products
  - 316 Miscellaneous oils and fats
- 32 Oils and fats, processed
  - 321 Oxydized, blown, boiled, thickened, polymerized or sulphuretted oils
  - 322 Hydrogenated oils
  - 323 Fatty acids and solid residues
- 33 Waxes, crude, pressed or refined
  - 331 Spermaceti and other waxes

4 ANIMAL FEEDINGSTUFFS AND FERTILIZERS, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN

- 41 Meals, solubles and similar animal feedingstuffs
  - 411 Meat meals, liver meals and solubles from whales
  - 412 Fish meals from "white fish" ("ground fish")
  - 413 Fish meals and solubles from oily fish
  - 414 Miscellaneous meat meals and solubles
- 42 Bone meals, shell grit and similar animal feedingstuffs
  - 421 Bone meals from whales
  - 422 Miscellaneous bone meals
  - 423 Shell grit and similar animal feedingstuffs
- 43 Pet foods, hatchery feeds, and similar products
  - 431 Pet foods whether or not in airtight containers
  - 432 Hatchery feeds and similar products
- 44 Fertilizers and similar products
  - 441 Fertilizers from whales
  - 442 Aquatic bird guano
  - 443 Miscellaneous fertilizers

INTERNATIONAL STANDARD STATISTICAL CLASSIFICATION OF FISHERY COMMODITIES (ISSCFC) (concluded)

DIVISION, group	
5	MISCELLANEOUS PRODUCTS OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN
51	Fish, crustacean and mollusc sauces and soups, whether or not in airtight containers
52	Miscellaneous edible products
53	Inedible fish ova, wastes, offal, etc.
54	Fish and shark skins
55	Aquatic mammal fur skins, hides and other skins
56	Bones, shells, etc., unworked or simply prepared
57	Sponges, raw or prepared
58	Pearls, not set or strung
59	Miscellaneous inedible products
6	PRODUCTS OF AQUATIC PLANT ORIGIN
61	Chemical materials and products
62	Edible products for human food
63	Animal feedingstuffs
64	Fertilizers
65	Miscellaneous products

NOTE: The ISSCFC consists of 26 "groups" (two-digit numbering) arranged within six "DIVISIONS" (single-digit numbering, capitals).

OILS AND FATS, CRUDE OR REFINED, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN

This commodity group (No. 31) refers to all aquatic animal oils and fats (pharmaceutical, medicinal, veterinary and other vitamin-containing oils), edible and inedible, crude and refined, but not further prepared and extracted from the whole entire body of the aquatic animal or from its liver, viscera or any other part. Oxydized, blown, boiled, thickened, polymerized, sulphuretted and hydrogenated oils, fatty acids and solid residues as well as spermaceti and other waxes are excluded.

This commodity group (No. 31) consists of the following six subgroups:

311 - WHALE OIL - oils extracted from the blubber and body tissues of all species, except sperm whales *(Physeter catodon)*, belonging to Species Groups 41 and 42.

312 - SPERM OIL - oils extracted from the head cavities, blubber, meat and bones of the sperm whale *(Physeter catodon)*, belonging to Species Group 41.

313 - WHALE LIVER OIL - oils extracted from the livers of all species belonging to Species Groups 41 and 42.

314 - FISH LIVER OILS AND SIMILAR PRODUCTS - oils extracted mainly from the livers but also from the viscera and other parts of the bodies of all species belonging to Species Groups 11-15, 21-29, 51-53. Includes fish liver oils, even if they have been irradiated or if their vitamin content has been otherwise increased; but excludes them when put up as medicaments or when emulsified or when mixed with other substances with a view to therapeutic use.

315 - FISH BODY OILS AND SIMILAR PRODUCTS - edible and inedible oils extracted from all species belonging to Species Groups 11-15 and 21-29.

316 - MISCELLANEOUS OILS AND FATS OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN - oils, except liver oils, extracted from all species belonging to Species Groups 31-33, 51-53 and 61.

MEALS, SOLUBLES AND SIMILAR ANIMAL FEEDINGSTUFFS, OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN

This commodity group (No. 41) refers to fish meals, liver meals, solubles, fish silages, homogenized condensed fish products and similar products valued in particular for their protein content in the preparation of feeds for livestock. Excludes fish flour for human consumption; excludes also any kind of crushed, ground or otherwise pulverized mollusc shells, shell grit, meals made from bones of whales and other aquatic mammals and similar products valued principally for their calcium content in the preparation of feeds for livestock.

This commodity group (No. 41) is broken down in the following four subgroups:

411 - MEAT MEALS, LIVER MEALS, AND SOLUBLES FROM WHALES - products made from all species belonging to Species Groups 41 and 42.

412 - FISH MEALS FROM "WHITE FISH" ("GROUND FISH") - products made from non-oily species, i.e. all species belonging to Species Groups 11, 12, 13, 15 and 21, 22, 28 and certain species of Species Groups 23, 24 and 29.

413 - FISH MEALS AND SOLUBLES FROM OILY FISH - products made from oily species, i.e. all species belonging to Species Groups 14, 25, 26, 27 and certain species of Species Groups 23, 24 and 29.

414 - MISCELLANEOUS MEAT MEALS AND SOLUBLES OF AQUATIC ANIMAL ORIGIN - products made from all species belonging to Species Groups 31, 32, 33, 51, 52, 53 and 61.

CLASSIFICATION STATISTIQUE INTERNATIONALE TYPE DES PRODUITS DE LA PECHE (CSITPP)

DIVISION, groupe

1 POISSONS, CRUSTACES ET MOLLUSQUES, FRAIS, CONGELES, SECHES, SALES OU FUMES

11 Poissons frais, réfrigérés ou congelés
12 Poissons séchés, salés ou fumés
13 Crustacés et mollusques, frais, congelés, séchés, salés, etc.

2 PRODUITS DE POISSONS, CRUSTACES ET MOLLUSQUES ET PREPARATIONS, EN RECIPIENTS HERMETIQUES OU NON

21 Produits de poissons et préparations, en récipients hermétiques ou non
22 Produits de crustacés et mollusques et préparations, en récipients hermétiques ou non

3 HUILES, GRAISSES, CIRES, ETC. PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES

31 Huiles et graisses, brutes ou raffinées

311 Huile de baleine
312 Huile de cachalot
313 Huile de foie de baleine
314 Huiles de foie de poisson et produits similaires
315 Huiles de chair de poisson et produits similaires
316 Huiles et graisses diverses

32 Huiles et graisses, traitées

321 Huiles oxydées, soufflées, cuites, épaissies, polymérisées ou sulfurées
322 Huiles hydrogénées
323 Acides gras et résidus solides

33 Cires brutes, pressées ou raffinées

331 Spermaceti et autres cires

4 ALIMENTS POUR ANIMAUX ET ENGRAIS PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES

41 Farines, solubilisés et aliments similaires pour animaux

411 Farines de viande et de foie et solubilisés de baleine
412 Farines de poissons de fond
413 Farines et solubilisés de poissons à chair grasse
414 Farines de viande et solubilisés divers

42 Farines d'os, poudre de coquilles et aliments similaires pour animaux

421 Farines d'os de baleines
422 Farines d'os diverses
423 Poudre de coquilles et produits similaires pour animaux

43 Aliments pour animaux d'agrément, les poissons de pisciculture et produits similaires

431 Aliments pour animaux d'agrément, en récipients hermétiques ou non
432 Aliments pour les poissons de pisciculture et produits similaires

44 Engrais et produits similaires

441 Engrais de baleines
442 Guano d'oiseaux aquatiques
443 Engrais divers

CLASSIFICATION STATISTIQUE INTERNATIONALE TYPE DES PRODUITS DE LA PECHE (CSITPP) (fin)

DIVISION, groupe	
5	PRODUITS DIVERS PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES
51	Sauces et soupes de poissons, crustacés et mollusques, en récipients hermétiques ou non
52	Produits comestibles divers
53	Oeufs de poisson, déchets, etc., non comestibles
54	Peaux de poissons et de requins
55	Pelleteries de mammifères aquatiques, cuirs et autres peaux
56	Os, coquilles, etc., bruts ou simplement préparés
57	Eponges brutes ou préparées
58	Perles non serties ni montées
59	Produits non comestibles divers
6	PRODUITS PROVENANT DE PLANTES AQUATIQUES
61	Substances et produits chimiques
62	Produits comestibles pour l'alimentation humaine
63	Aliments pour animaux
64	Engrais
65	Produits divers

NOTE: La CSITPP se compose de 26 "groupes" (numération à deux chiffres) rassemblés en six "DIVISIONS" (numération à un chiffre, majuscules).

HUILES ET GRAISSES, BRUTES OU RAFFINEES, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES

Ce groupe de produits (No 31) comprend toutes les huiles et graisses des animaux aquatiques (pharmaceutiques, médicinales, vétérinaires et autres huiles contenant des vitamines), comestibles ou non, brutes ou raffinées, n'ayant pas subi un traitement ultérieur et qui sont extraites des poissons entiers, de leurs foies, viscères ou toutes autres parties. Ne comprend pas les huiles oxydées, soufflées, cuites, épaissies, polymérisées, sulfurées et hydrogénées, les acides gras et les résidus solides, les spermaceti et autres cires.

Ce groupe de produits (No 31) comprend les six sous-groupes suivants:

311 - HUILE DE BALEINE - huiles extraites du lard et de la chair de toutes les espèces appartenant aux groupes d'espèces 41 et 42, les cachalots *(Physeter catodon)* exclus.

312 - HUILE DE CACHALOT - huiles extraites des cavités céphaliques, du lard, de la chair et des os, des cachalots *(Physeter catodon)* appartenant au groupe d'espèces 41.

313 - HUILE DE FOIE DE BALEINE - huiles extraites des foies de toutes les espèces appartenant aux groupes d'espèces 41 et 42.

314 - HUILES DE FOIE DE POISSON ET PRODUITS SIMILAIRES - huiles extraites principalement des foies mais aussi des viscères et autres parties des poissons appartenant aux groupes d'espèces 11-15, 21-29, 51-53. Les huiles de foies de poisson sont comprises dans ce groupe même si elles ont été irradiées ou survitaminées, mais en sont exclues si elles sont présentées sous conditionnement pharmaceutique, si elles sont émulsionées ou si elles sont additionnées d'autres substances en vue d'un usage thérapeutique.

315 - HUILES DE CHAIR DE POISSON ET PRODUITS SIMILAIRES - huiles comestibles ou non extraites de toutes les espèces appartenant aux groupes d'espèces 11-15 et 21-29.

316 - HUILES ET GRAISSES DIVERSES PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES - huiles, à l'exception des huiles de foies, extraites de toutes les espèces appartenant aux groupes d'espèces 31-33, 51-53 et 61.

FARINES, SOLUBILISES ET ALIMENTS SIMILAIRES POUR ANIMAUX, PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES

Ce groupe de produits (No 41) comprend les farines de poissons, les farines de foies, les solubilisés, les ensilages, les concentrés homogénéisés de poissons et produits similaires, évalués en particulier pour leur teneur en protéines dans la préparation d'aliments pour les animaux. Il ne comprend par la farine de poissons utilisée pour l'alimentation humaine; sont également exclues toutes sortes de coquilles de mollusques écrasées, broyées ou autrement pulvérisées, la poudre de coquilles, les farines préparées à partir d'os de baleines et autres mammifères aquatiques, et autres produits similaires évalués en particulier pour leur teneur en calcium dans la préparation d'aliments pour les animaux.

Ce groupe de produits (No 41) comprend les quatre sous-groupes suivants:

411 - FARINES DE VIANDE ET DE FOIE ET SOLUBILISES DE BALEINES - produits préparés à partir de toutes les espèces appartenant au groupe d'espèces 41 et 42.

412 - FARINES DE POISSONS DE FOND - produits préparés à partir de poissons maigres, c'est-à-dire toutes les espèces appartenant aux groupes d'espèces 11, 12, 13, 15 et 21, 22, 28 et certaines espèces qui font partie des groupes d'espèces 23, 24 et 29.

413 - FARINES ET SOLUBILISES DE POISSONS A CHAIR GRASSE - produits préparés à partir d'espèces à chair grasse, c'est-à-dire toutes les espèces appartenant aux groupes d'espèces 14, 25, 26, 27 et certaines espèces qui font partie des groupes d'espèces 23, 24 et 29.

414 - FARINES DE VIANDE ET SOLUBILISES DIVERS PROVENANT D'ANIMAUX AQUATIQUES - produits préparés à partir d'espèces appartenant aux groupes d'espèces 31, 32, 33, 51, 52, 53 et 61.

CLASIFICACION ESTADISTICA INTERNACIONAL UNIFORME PARA LOS PRODUCTOS PESQUEROS (CEIUPP)

CAPITULO, grupo

1 PESCADO, CRUSTACEOS Y MOLUSCOS FRESCOS, CONGELADOS, SECOS, SALADOS O AHUMADOS

- 11 Pescado fresco, refrigerado o congelado
- 12 Pescado seco, salado o ahumado
- 13 Crustáceos y moluscos frescos, congelados, secos, salados, etc.

2 PRODUCTOS DE PESCADO, CRUSTACEOS Y MOLUSCOS Y PREPARADOS, ESTEN O NO ENVASADOS HERMETICAMENTE

- 21 Productos de pescado y preparados, estén o no envasados herméticamente
- 22 Productos de crustáceos y moluscos y preparados, estén o no envasados herméticamente

3 ACEITES, GRASAS, CERAS, ETC. PROCEDENTES DE ANIMALES ACUATICOS

31 Aceites y grasas, en bruto o refinados

- 311 Aceite de ballena
- 312 Aceite de cachalote
- 313 Aceite de hígado de ballena
- 314 Aceites de hígado de pescado y productos similares
- 315 Aceites de carne de pescado y productos similares
- 316 Diversos aceites y grasas

32 Aceites y grasas, elaborados

- 321 Aceites oxidados, soplados, hervidos, solidificados, polimerizados o sulfurados
- 322 Aceites hidrogenados
- 323 Acidos grasos y residuos sólidos

33 Ceras crudas, prensadas o refinadas

- 331 Esperma de ballena y otras ceras

4 ALIMENTOS PARA ANIMALES Y ABONOS, PROCEDENTES DE ANIMALES ACUATICOS

41 Harinas, solubles y alimentos similares para animales

- 411 Harinas de carne, harinas de hígado y solubles de ballenas
- 412 Harina de pescado de fondo
- 413 Harinas y solubles de pescado graso
- 414 Harinas diversas de carne y solubles

42 Harinas de huesos, polvo de conchas y alimentos similares para animales

- 421 Harinas de huesos de ballenas
- 422 Harinas diversas de huesos
- 423 Polvo de concha y alimentos similares para animales

43 Alimentos para animales domésticos, para piscicultura y productos similares

- 431 Alimentos para animales, estén o no envasados herméticamente
- 432 Alimentos para piscicultura y productos similares

44 Abonos y productos similares

- 441 Abonos de ballena
- 442 Guano de aves acuáticas
- 443 Diversos abonos

CLASIFICION ESTADISTICA INTERNACIONAL UNIFORME PARA LOS PRODUCTOS PESQUEROS (CEIUPP) (fin)

CAPITULO, grupo	
5	DIVERSOS PRODUCTOS PROCEDENTES DE ANIMALES ACUATICOS
51	Sopas y salsas de pescado, crustáceos y moluscos, estén o no envasados herméticamente
52	Diversos productos comestibles
53	Huevos de pescado, desperdicios, deshechos, etc., no comestibles
54	Pieles de pescado y de tiburones
55	Pieles finas de mamíferos acuáticos, cueros y otras pieles
56	Huesos, conchas, etc., no trabajados o simplemente elaborados
57	Esponjas, en bruto o elaboradas
58	Perlas sin montar ni ensartar
59	Diversos productos no comestibles
6	PRODUCTOS PROCEDENTES DE PLANTAS ACUATICAS
61	Sustancias y productos químicos
62	Productos comestibles destinados a la alimentación humana
63	Alimentos para animales
64	Abonos
65	Productos diversos

NOTA: La CEIUPP se compone de 26 "grupos" (designados por números de dos cifras) distribuídos en seis "CAPITULOS" (indicados en mayúscula con números de una sola cifra).

ACEITES Y GRASAS, EN BRUTO O REFINADOS, PROCEDENTES DE ANIMALES ACUATICOS

Este grupo de productos (No. 31) incluye todos los aceites y grasas de animales acuáticos (aceites farmacéuticos, medicinales, veterinarios y otros que contengan vitaminas), comestibles y incomestibles, en bruto o refinados, pero sin otra preparación, y extraídos de la totalidad del cuerpo del animal acuático o de su hígado, vísceras o cualquier otra parte. Están excluídos los aceites oxidados, soplados, hervidos, solidificados, polimerizados, sulfurados o hidrogenados, los ácidos grasos y los residuos sólidos, así como la esperma de ballena y otras ceras.

Este grupo de productos (No. 31) se compone de los seis subgrupos siguientes:

311 - ACEITE DE BALLENA - aceites extraídos del tejido adiposo y del tejido muscular de todas las especies, excepto el cachalote (*Physeter catodon*) pertenecientes a los Grupos de especies 41 y 42.

312 - ACEITE DE CACHALOTE - aceites extraídos de las cavidades craneales, tejido adiposo, músculo y huesos del cachalote (*Physeter catodon*) pertenecientes al Grupo de especies 41.

313 - ACEITE DE HIGADO DE BALLENA - aceites extraídos del hígado de todas las especies pertenecientes a los Grupos de especies 41 y 42.

314 - ACEITES DE HIGADO DE PESCADO Y PRODUCTOS SIMILARES - aceites extraídos principalmente de los hígados, pero también de las vísceras y otras partes del cuerpo de todas las especies pertenecientes a los Grupos de especies 11-15, 21-29, 51-53. Incluye los aceites de hígado de pescado, aun cuando hayan sido irradiados o aumentado su contenido vitamínico de otra forma, pero los excluye cuando están preparados como medicamentos o cuando están emulsionados o mezclados con otras sustancias con vistas a su uso terapéutico.

315 - ACEITES DE CARNE DE PESCADO Y PRODUCTOS SIMILARES - aceites comestibles e incomestibles extraídos de todas las especies pertenecientes a los Grupos de especies 11-15 y 21-29.

316 - ACEITES Y GRASAS DIVERSOS PROCEDENTES DE ANIMALES ACUATICOS - abarca los aceites, excepto los de hígado, extraídos de todas las especies pertenecientes a los Grupos de especies 31-33, 51-53 y 61.

HARINAS SOLUBLES Y ALIMENTOS SIMILARES PARA ANIMALES, PROCEDENTES DE ANIMALES ACUATICOS

Este grupo de productos (No. 41) incluye las harinas de pescado, las harinas de hígado, los solubles, los ensilados de pescado, los productos condensados homogeneizados de pescado y otros productos similares, estimados en particular por su contenido proteínico para la preparación de piensos para el ganado. Excluye la harina de pescado para el consumo humano; excluye también toda clase de conchas de moluscos trituradas, molidas o pulverizadas en otra forma, el polvo de conchas, las harinas hechas de huesos de ballena y otros mamíferos acuáticos y productos similares estimados principalmente por su contenido de calcio en la preparación de piensos para el ganado.

Este grupo de productos (No. 41) se subdivide en los siguientes cuatro subgrupos:

411 - HARINAS DE CARNE, HARINAS DE HIGADO Y SOLUBLES DE BALLENAS - productos hechos a base de todas las especies pertenecientes a los Grupos de especies 41 y 42.

412 - HARINA DE PESCADO DE FONDO - productos hechos a base de <u>especies no grasas</u>, o sea, todas las especies pertenecientes a los Grupos de especies 11, 12, 13, 15 y 21, 22, 28 y ciertas especies de los Grupos de especies 23, 24 y 29.

413 - HARINAS Y SOLUBLES DE PESCADO GRASO - productos hechos a base de <u>especies grasas</u>, o sea, todas las especies pertenecientes a los Grupos de especies 14, 25, 26, 27 y ciertas especies de los Grupos de especies 23, 24 y 29.

414 - HARINAS DIVERSAS DE CARNE Y SOLUBLES, PROCEDENTES DE ANIMALES ACUATICOS - productos hechos a base de especies pertenecientes a los Grupos de especies 31, 32, 33, 51, 52, 53 y 61.

YEARBOOK OF FISHERY STATISTICS - ANNUAIRE STATISTIQUE DES PECHES - ANUARIO ESTADISTICO DE PESCA

Volumes published in 1948-63 **Volumes publiés en 1948-63** **Volúmenes publicados en 1948-63**

"Production" *"Production"* *"Producción"*	*"Production and fishing craft"* *"Production et bateaux de pêche"* *"Producción y embarcaciones de pesca"*	*"International Trade"* *"Commerce international"* *"Comercio internacional"*
. . . . . Vol. I (*1947*)		
. . . . . Vol. II (*1948-49*)		
. . . . . Vol. III (*1950-51*)		
	Vol. IV - Part I (*1952-53*)	Vol. IV - Part 2 (*1952-53*)
	Vol. V (*1954-55*)	
	Vol. VI (*1955-56*)	
Vol. VII (*1957*)		Vol. VIII (*1957*)
	Vol. IX (*1958*)	Vol. X (*1958-59*)
Vol. XI (*1959*)	Vol. XII (*1960*)	Vol. XIII (*1960-61*)
Vol. XIV (*1961*)	Vol. XV (*1962*)	

Volumes published in 1964 and subsequent years **Volumes publiés en 1964 et années suivantes** **Volúmenes publicados en 1964 y años siguientes**

"Catches and landings, 196-" *"Quantités pêchées et débarquées, 196-"* *"Capturas y desembarques, 196-"*	*"Fishery commodities, 196-"* *"Produits des pêches, 196-"* *"Productos pesqueros, 196-"*
Vol. 16 ("—, *1963*"), Dec. 1964	Vol. 17 ("—, *1963*"), Jan. 1965
Vol. 18 ("—, *1964*"), Oct. 1965	Vol. 19 ("—, *1964*"), Dec. 1965
Vol. 20 ("—, *1965*"), Oct. 1966 a/	Vol. 21 ("—, *1965*"), Dec. 1966 a/

a/ Provisional date for publication. a/ Date provisoire de publication. a/ Fecha provisional de publicación.

BULLETIN OF FISHERY STATISTICS - BULLETIN STATISTIQUE DES PECHES - BOLETIN ESTADISTICO DE PESCA

FAO (1963)
Bull.Fish.Statist., (1):192 p.
Landings by species, 1937-38, 1947-61
Quantités débarquées par espèces, 1937-38, 1947-61
Desembarques por especies, 1937-38, 1947-61

FAO (1963)
Bull.Fish.Statist., (2):121 p.
Aquatic animal meals and oils, 1957-62
Farines et huiles d'animaux aquatiques, 1957-62
Harinas y aceites de animales acuáticos, 1957-62

FAO (1963)
Bull.Fish.Statist., (3):67 p.
Catches in the North-east Atlantic, 1962
Quantités pêchées dans l'Atlantique nord-est, 1962
Capturas en el Atlántico nordeste, 1962

FAO (1964)
Bull.Fish.Statist., (4):34 p.
Tunas, bonitos, skipjacks, 1937-38, 1947-63
Thons, pélamides, bonites à ventre rayé, 1937-38, 1947-63
Atunes, bonitos, barriletes, 1937-38, 1947-63

FAO (1964)
Bull.Fish.Statist., (5):35 p.
Summaries: Catches and landings, 1963
Résumés: Quantités pêchées et débarquées, 1963
Resúmenes: Capturas y desembarques, 1963

FAO (1965)
Bull.Fish.Statist., (6):62 p.
Catches in the North Atlantic, 1963
Quantités pêchées dans l'Atlantique nord, 1963
Capturas en el Atlántico septentrional, 1963

FAO (1965)
Bull.Fish.Statist., (7):68 p.
Summaries: Catches and landings, 1964
Résumés: Quantités pêchées et débarquées, 1964
Resúmenes: Capturas y desembarques, 1964

FAO (1965)
Bull.Fish.Statist., (8):98 p.
Summaries: Fishery commodities, 1964
Résumés: Produits des pêches, 1964
Resúmenes: Productos pesqueros, 1964

FAO (1966)
Bull.Fish.Statist., (9):160 p.
Aquatic animal meals and oils, 1964
Farines et huiles d'animaux aquatiques, 1964
Harinas y aceites de animales acuáticos, 1964

OTHER PUBLICATIONS AND DOCUMENTS - AUTRES PUBLICATIONS ET DOCUMENTS - OTRAS PUBLICACIONES Y DOCUMENTOS

Gerhardsen, G.M. (Ed.) (n.d. 1955)
Rome, FAO, 348 p.
Purposes and methods in fishery statistics.
Report of the first international meeting on fishery statistics held in Copenhagen, Denmark, 26th-30th May 1952

Parrish, B.B. (Ed.) (1962)
FAO Fish.Rep., (3):217 p.
Requirements and improvement of fishery statistics in the North Atlantic region. Report based on documents of the expert meeting in fishery statistics in the North Atlantic area, held in Edinburgh, Scotland, 22-29 September 1959

Continuing working party on fishery statistics in the North Atlantic area, 18-22 March 1963, Rome (1963)
FAO Fish.Rep., (7):35 p.
Report of the third session

Continuing working party on fishery statistics in the North Atlantic area, Rome, 9-12 March 1965 (1965)
FAO Fish.Rep., (21):34 p.
Report of the fourth session

soc. Multigrafica - V.le Quattro Venti, 52/a - Roma

OTHER FAO DOCUMENTS IN THE FIELD OF FISHERY STATISTICS

Some of the documents in the following four series are concerned exclusively or partly with fishery statistical matters:

FAO Fisheries Reports

A series of reports of conferences, committees, commissions, working parties, surveys and other activities of the FAO Department of Fisheries.

FAO/EPTA Reports

A series of reports of surveys, seminars, training centers and other activities of the FAO Department of Fisheries under the Expanded Program of Technical Assistance.

AUTRES DOCUMENTS DE LA FAO DANS LE DOMAINE DES STATISTIQUES DES PÊCHES

Certains des documents des quatre séries suivantes traitent exclusivement ou en partie de questions de statistique des pêches.

FAO, Rapports sur les pêches

Séries comprenant des rapports de conférences, commissions, comités, groupes de travail, des études, et des rapports sur d'autres activités du Département des pêches de la FAO.

Rapports FAO/PEAT

Série comprenant des études générales ainsi que des rapports sur des séminaires, centres de perfectionnement et autres activités exercées par le Département des pêches de la FAO au titre du Programme élargi d'assistance technique.

OTROS DOCUMENTOS DE LA FAO RELATIVOS A ESTADISTICAS DE PESCA

Algunos de los documentos de las cuatro series siguientes se refieren exclusivamente, o en parte, a cuestiones de estadística de pesca:

Informes de Pesca de la FAO

Serie de informes de conferencias, comités, comisiones y grupos de trabajo, encuestas, y otras actividades del Departamento de Pesca de la FAO.

Informes FAO/PAAT

Serie de informes de encuestas, seminarios, centros de capacitación y demás actividades desarrolladas por el Departamento de Pesca de la FAO dentro del Programa Ampliado de Asistencia Técnica.

FAO Fisheries Technical Papers

These documents, given restricted distribution, are prepared mostly as papers for conferences, committees, commissions, working parties, seminars, training centers, etc., or as summaries or compendia of information for use of Member Governments, organizations and specialists interested.

Documents faisant l'objet d'une diffusion restreinte et pour la plupart préparés pour des conférences, commissions, comités, groupes de travail, séminaires, centres de perfectionnement, etc., ou comme résumés ou recueils de renseignements à l'intention des gouvernements des pays membres, ainsi que des organisations et spécialistes intéressés.

Estos documentos, cuya distribución es limitada, se preparan mayormente como memorias para conferencias, comités, comisiones, grupos de trabajo, seminarios, centros de capacitación, etc., o como resúmenes o compendios informativos para uso de los Estados miembros, organizaciones y especialistas interesados.

FAO Fisheries Circulars

These documents, given very restricted distribution, are mostly short notes, instructions for the completion of statistical forms and questionnaires, lists on various topics or provisional versions of documents which may eventually be issued in final form in one of the preceding series.

Documents faisant l'objet d'une distribution très restreinte. Il s'agit le plus souvent de notes succinctes, d'instructions pour remplir les formulaires et les questionnaires statistiques, de listes de sujets variés, ou de versions provisoires de documents susceptibles d'être publiés ultérieurement sous une forme définitive dans l'une des séries précédentes.

Con una distribución muy limitada, en su mayor parte se trata de notas sucintas, instrucciones para llenar formularios y cuestionarios estadísticos, relaciones sobre varias materias o versiones provisionales de documentos que un día se publicarán en forma definitiva dentro de una de las susodichas series.

Some circulars, presenting statistical tables with provisional data, are prepared as papers for conferences, committees, commissions, working parties; these tables may eventually be issued after revision in the *Yearbook* or *Bulletin of Fishery Statistics*.

Certaines des circulaires présentant des données statistiques provisoires, sont préparées comme documents de travail pour des conférences, comités, commissions ou groupes de travail; ces données sont parfois publiées, après revision, dans l'*Annuaire* ou le *Bulletin statistique des pêches*.

Algunas circulares que presentan datos estadísticos provisionales, se preparan como documentos de trabajo para conferencias, comités, comisiones o grupos de trabajo; estos datos, una vez revisados, se suelen publicar en el *Anuario* o en el *Boletín estadístico de pesca*.

40787/2.66/EFS/400